

REVISTA SOCIETĂȚEI CORPULUI DIDACTIC DIN JUDEȚUL NÉMTU

APARE ODATA PE LUNA

Anul II. PIATRA-N. 15 August 1898 No. 11—12

Perturbațiunile conștiinței.

III

Când am schițat la început felurile perturbațiunei conștiinței am arătat că ele sunt de două categorii, și tot-odată, ce specii cuprinde fie-care. În articolele precedente am tratat speciile primei categorii, când reprezentările sunt tulburate în conexiunea și în cursul lor chiar.

Pentru a termina, însă, această primă parte a chestiunei, ni-a mai ramas să vorbim despre *alienația mentală* cu stările ei, dovedind cum și acesta este o cauză destul de puternică pentru a face ca conștiința să apară alterată.

Nu vom încerca să arată diferențele pricinii ce duc din același trunchiu al generescenței epileptoidă, ca pe de o parte : erotismul, agilitatea exagerată, enorma emotivitate, precocitatea, desvulnerabilitatea, mancinismul, insensibilitatea morală, nestabilitatea, crudimea, impulsivitatea mare și a.; iar pe de alta : microcefalia, sclerosa craniului, hernia, precocitatea sexuală, foibile, anomaliiile câmpului visual, instantaneitatea excesivă etc.,

unele de natură psihică, iar altele de natură fisiologică, căpătate prin atavism sau ereditate, cum și altor imprejurări, pentru a explica alienația mentală *), ci vom dice, că un individ e în stare de *alienație* sau suferedea unei *boala mentală*, când observăm diviațiuni de la starea normală a conștiinței, întocmai ca și în vis, dar de astă dată în stare deșteptă și încă în mod durabil.

Alterațiunile conștiinței, în timpul bolilor mentale, sunt numeroase, însă voiu arată numai acele fenomene generale ale *tulburărilor mentale* caracteristice și anume: a) halucinațiunile și iluziunile continue, b) modificarea conștiinței de sine și c) abateri în cursul reprezentărilor.

a). **Starea incontinuă a halucinațiunilor și iluziunilor** se dătoresc: iritabilităței mari a organelor centrale, a unor *senteamente generale patologice*, cum și anestesiei sau hiperestesiei peleii.

Așa, bună oră, nebunul simte, că în stomahul seu se mișcă un animal, că-i se pare corpul de sticlă, audă ciripit de păsări, vede șerpi scărboși urcându-se pe pelea sa, etc.

Cele mai recente și mai îndrăsnețe invaziuni în domeniul psihologiei experimentale admit, că prin instrumente forțe delicate s'a măsurat iuțela cugetărei și s'a arătat întărdierile ei la copii, femei și nebuni, că s'au semnalat gradele de căldură și de frig pe care cugetarea o produce în centrele nervoase, cum și, că, prin studii profunde s'a stipulat un fel de paralelism între *idee*, fenomenul cel mai înalt și mai depărtat de controlul materiei și *sensării*, fenomenul cel mai umil și mai controlabil.

Psihologii, bazați pe fenomenul persistenței impresiunilor sensoriale prea violente sau prea lungi, chiar și după închiderea pricinaelor ce le-au produs, formulază legea duratei impresiunilor și în cimpul intelectual al alienaților.

Așa: o femeie înebunită de spaimă unei explozii, neconcen-

*) Cuceririle Psihiatrici de Cesare Lombroso.

credea că era în mijlocul flacărilor; pe când o alta, înebunită la un bal mascat, necontenit răcnea că vedea ómeni mascați apropiindu-se de dinsa.

Un soldat rînit la un ochiú într'o luptă de stradă, de și vin dicat, vedea necontenit asasinul, care l'a lovit, audind și amintările acestuia.

Alte legi analóge explică o mulțime de fenomene frenopaticice.

Așa: o fată perdeându-și mama ei, cade bolnavă. Într'o tristeță enormă timp de mai multe lună, când de o dată devine de o veselie stranie, alergând din odaie în odaie și strigând că e fericită, că s'a regăsit pe mama ei...

Un tată înebunesce de perderea singurului seu fiu. După 4 lună, melancolia lui se schimbă într'o veselie mare, dicând: „că fiul meu trăiesce.”

Fapte de aceste sunt fórte diverse și de diferite natură, și nicăi de cum limitate pe cîmpul patologiei. E de ajuns, prin asemănare, să cităm casul contrastului psichic pe care-l prezintă visurile, în care tînărul serac, oropsit, de-odată devine milionar, iar amoresatul fără noroc, își găsesce într'o secundă cea mai mare mângâiere.

b). **Modificarea conștiinței de sine** provine parte din emoțiuni ca: 'durerea, spaima, mîhnirea, etc., parte din afecte plăcute ca : entuziasm, bucurie etc.

Ea are următoarele faze: 1) *hipocondria*, ce constă în acea, că individul din cele mai mici indispoziții corporale vede numai bôle incurabile, 2) *melancolia*, ce constă în acea, că individul are neîncredere față de ómeni și crede, că fiecare îl persecută.

c). **Alteratiunile în cursul represintărilor** se fac într'un mod crescend. La început constau în o concentrație progresivă a cercului de cugetare, ce stă în raport cu starea patologică a individului, mai tîrziu se măresc și apoi se sfîrșesc prin supri-

marea totală a operațiunilor intelectuale.

In ultima stare, alienatul nu mai poate să-și exprime cugetările sale nică prin vorbire, nici în scris; căci sub puterea asociatiunilor ce se succed cu vehemență se nimicesc și forma de asociație gramaticală a cugetării.

Alienăția mentală, pe lângă altele, mai are următoarele principale stări:

1. Ideea fixă, când constiința se restrînge la un îngust cerc de reprezentări și în acest cerc predomină o singură reprezentare fundamentală.

Sub titlul de „idei fixe și nervoase“ a apărut la Paris o carte datorită D-lui *Pierre Janet* atașat la Salpêtriére, unde, în laboratorul seu de psichologie al clinicei din acel spital, a făcut studii experimentale asupra tulburărilor voinței, atenției, emoțiunilor și ideilor obsedante. Partea dominantă în această carte e studiul asupra ideilor fixe provenite din cauze psicho-fisice.

Cura ce o prescrie acest doctor e de natura terapeuticei morale. Sugestiunea făcută în timpul somnului hipnotic este un agent de vindecare, nu de o dată, ci mai de lungă durată.

In altă ordine de idei, mai arată că: dragostea, prietenia, trebuința de societate, *mediul simpatic* aşa dis, cum și alte sentimente sociabile contribue mult la vindecarea acestor indivizi ce sufăr de acéstă boliă.

2. Monomania constă în o impulsivitate inresistibilă spre niște acțiuni determinante, cu tóte că individul în alte privințe se pare a fi normal. Monomania are mai multe forme: *piromania*, când alienatul aprinde, *cleptomania*, când fură tot ce găsește, și. a.

3. Timpirea constă în aceea, că cursul vieței psihice încreză, bolnavul par că nu mai voește nimic, nu mai simțește, nu mai cugetă. Se termină acéstă boliă cu stîngerea totală a inteligenței. Se mai numește și *stupiditate* și *idiotism*. E o boliă prin excelentă moștenită.

4. Mania constă în aceea, că viața psihică a maniacului

este la înălțimea unei emoții permanente manifestându-se în o pornire vehementă și selbatică de a destrunge totul.

In grad mai înalt mania se dice și *furi*.

4. Nebunia constă în aceea, că reprezentările individului săr de la un obiect la altul fără nici o regulă și legătură logică.

Viața psihică, în acăstă stare, este cu totul distrusă. Intervale lucide nu sunt ca la melancolie, nici reprezentări predominante ca la idei fixe.

Alienarea mentală, ori-ce formă ar avea, mai mult sau mai puțin gravă, se dătoresce atât *mediului*, cât mai ales și cauzelor: *ocasionale* și *ereditare*.

Mediul poate să fie: individual, social sau cosmic.

Înțeleg prin mediu individual: conformația craniului, creierului, cum și a întregului organism fizic; prin mediu social: educația, instrucția, moravurile și obiceiurile colectivității incunjurătoare, condițiile vieții economice, intelectuale și morale; iar prin mediu cosmic: temperatura, starea higrometrică, electrică etc. a atmosferei, cum și altor agenți naturali ai solului în care trăesc individul.

Cele occasionale, unele sunt de natură somatică ca: leziuni cerebrale, sguđuiră nervoase, congestiuni cerebrale, escesele și a.; iar altele de natură psihică ca: mîhnirea, spaimă, nenorocirile și a.

Cele ereditare se moștenesc direct de copii de la părinți, sau prin atavism de la strămoși, cele de mai multe ori în stare latentă, pentru a isbuñi îndată, apoi, când întâlnesc imprejurări favorabile.

G. Simionescu.

Al 3-lea program analitic.

Cu începere de la 1 Septembrie va intra în vigoare noul program analitic al scólelor primare urbane și rurale.

Acesta e deja al treilea în serie, fără a crede cătușă de puțin că va fi ultimul.

Calea pe care ați apucat autoritățile școlare în alcătuire de programe analitice, ne arată că mai e ceva de făcut în chestia simplificării studiilor.

Rodul acestei munci de simplificare se vede și în planul, după care se vor lucra programele analitice ale gimnasiului enciclopedic.

Autoritățile școlare și-au țis : răul de care sufăr școalele noastre în genere e *mecanismul*. Un învățămînt, care în întregimea lui se adresază la memorie, cerînd să se înmagazineze sumedenie de idei, care mai de care bătîndu-se în cap una cu alta, un asemenea învățămînt n'a dat rôdele necesare.

Cu toții se pling de slăbirea nivelului de studii, de puținul spor ce se face cu școala, de slaba pregătire a elevilor, de puțina inițiativă ce se lasă școlarului, rîle care tîrte decurg din încărcarea programelor, și mai ales din réua deprindere a profesorilor de a încărca ei cu de la sine putere programele, oprind tot ce știu și cerînd la rîndul lor de la elevi.

Non multa, sed multum, a devenit lozinca noilor reforme în ceia ce privește *quantum-ul* de cunoștință.

Urmărindu-se *multum* se va ajunge să se crede la o organizare a cunoștințelor, singurul tel cătră care trebuie să tindă școala.

Dacă ar fi să se dea multe cunoștință, ori cât ar năzui școala în acésta, tot n'ar putea satisface totul, căci stocul de cunoștință ce trebuie să posédă un om adî, e aşa de mare că nu școala, dar nică chiar viața nu i-l poate procura.

Trebue dar să se facă o selecțiune. *Cât* anume să se alégă, experiența a arătat că nu de la întâia óră s'a nimerit.

Un lucru semnalăm aici pentru cei ce au chemarea de a dirigui învățămîntul: ușurarea programelor nu stă atâtă în lăsarea chestiunilor, care se par grele și multe, ci în tratarea metodică a lecțiunilor.

Experiența în mic mi-a arătat că dascălul primar — ca unul ce

posedă o cultură secundară—adesea singur păcătuesce spunând prea multe ca pentru școala primară.

E un chip de a spune o lecție la clasa primară și alta la școala secundară. Și dacă mulți dintre noi profesori secundari, păcătuim că transportăm deprinderile catedrei universitare de a vorbi mult numai noi, expunând totă știința, ceea ce nu comportă catedra secundară, tot aşa și tinerii învățători și institutori cad în pacatul de a spune tot ce știu ei din școala normală la copii.

Din cele șise reiese în mod neîndoios că, dacă s'ar circumscrive chestiunile în program, organele administrative și de inspecție să fie cu ochi în patru la naravul rău al dascalilor primari de a nu zădărni litera programului în spiritul său prin desvoltări nepriin cioèse.

Noile programe analitice prezintă mari simplificări, în special al aritmeticei și geometriei; primește metodice la religie; mici deosebirile de aranjare a materiilor la gramatică și istorie; o nouă terminologie oficială la geografia țării; o rotundire mai didactică la științe. Dintre toate cărțile didactice, alcătuite după noile programe, se vor resimți cărțile de citire și de aritmetică.

Prin noile programe ni se arată că progresul — dacă e să vorbim de progres—se face cu încetul și că din experiență și din viață ies ideile bune, iar nu din carte și din plagieră după toți nemți sau franțuii.

Probabil că și viitoarele programe analitice ale principiului encyclopedic vor urma aceeași cale fatală, căci *progresul nu face sărituri*.

Pentru complectarea acestei reforme ar fi de dorit ca autoritatea școlară să dea circulări lămuritoré asupra aplicării programului în spiritul lui didactic, lucru ce până acum nu s'au făcut, dar cred că se va face, de ore ce am ajuns și noi la faza maturităței școlare în cercul învățământului primar.

Tin să relevez cu prilejul acesta o inovare în bine ce cuprinde noul program. Acăsta cu referință la școala rurală.

Se știe că răul cel mare, care mănâncă școala rurală, e prea mare divisiunea a muncii, aşa că îmbucățind pe învățător il istoveșce și-l zădărniceste.

In o serie de 3 articole cu numele de „*Institutori și Învățători*”, publicate în Nr. 32, 33 și 34 din vremelnița *Sara*, și care au avut fericirea de a fi criticate de un *ilustru* institutor și apărate de un *modest și harnic* învățător, subscrисul dice că totă cartea cursului primar se învață în 3696 ore, la oraș, socotindu-se 4 ani, și în 4776 la țară, socotindu-se 5 ani. Dar în cele 3696 ore la oraș institutorul lucrăză pururea *direct* cu elevul, pe când la țară din 4776 ore, învățătorul nu poate lucra *direct* cu elevii de cât 1194 ore în 5 ani. Tot acolo arătam că în școala primară *în special* numai ocupătiunea directă cu profesorul folosesc elevului; restul e adesea ori fără importanță.

Nu e locul de a mai stăruii asupra considerentelor didactice ale acestui lucru; atâta spunem că noile programe simplifică lucrul și ajută sărte mult progresul cărtii la țară.

In loc de 5 secțiuni s'aș redus la *trei*. Divisiunea I cuprinde clasa I-a cu un singur an și o singură lecțiune directă, care la școlile cu *două* învățători, va fi făcută *tot anul* de unul singur, ca și la oraș.

Divisiunea II-a cuprinde clasa II și III în o singură lecție, timp de 2 ani cu materia rotatorie, dar cu caracter mai mult de repetare și consolidare. Divisiunea III cuprinde clasa IV și V rurală țărășă în o singură lecțiune directă, dar rotatorie în cei doi ani.

Deci totă iconomia nouului program e că a redus numărul lecțiunilor directe la *trei* din *cinci*, și atunci în loc de 1194 ore directe cu fie-care clasă, învățătorul va putea lucra la 2000 ore de clas direct în 5 ani, în care timp deprinderile vor fi mai des cercetate explicările mai ample și repetate, în sfîrșit elevul rural va cși cu cunoștințe mai temeinice, sporindu-se în acelaș timp numărul absolvenților rurali, de la $\frac{1}{2}$, absolvent de școală, la 5—6.

Și dacă pentru moment, singur acest punct e chemat a ușura

munca mult oropsitului învățător, e de ajuns pentru a atrage luarea aminte a cetitorului nostru, să mediteze el singur mai adinc caractările deosebitore ale acestui nou program, pentru ca la târziu la deschiderea cursurilor să știe ce are de făcut și *cum*.

Incheiū cu un sfat: voi învățători, cări aveți mania de a spune multe și mărunte copiilor voștri, siliți-vă a vă măsura vorba, căci prin voi se va aduce ușurarea programelor, nu prin cele scrise în program.

Gh. Ghibanescu

Cum poate învățătorul să-și câștige autoritatea morală în comună?

Fiind că totul în lume se face prin sîrguință și energia ce o are un individ sau un popor, pentru ca să ajungă la țintă propusă: culturală, morală sau materială, bunuri ce fac ca cineva să capete prestigiul și stima celor ce-l înconjură,—să vedem cum un învățător numit într-o comună sau într'un sat ore-care, pentru a-și exercita misiunea sa de apostol, vorbim de omul doritor de binele obștesc, de înaintarea neamului său pe luminosa cale a deșteptării, trebuie să lucreze pentru a-și ajunge scopul dorit.

Învățătorul sosind în comuna sa, trebuie să facă în primul loc cunoștință cu conducătorii acelei comuni. Apoi, încetul cu începutul cu omeniș aceluia sat, intrând în amănunțimile vieții lor, studiindu-le moravurile și cu ocasiune a le da diferito sfaturi, arătându-le într'un mod cu totul clar foloselile învățăturei practice, vorbindu-le despre lucruri, pe care țaranul le înțelege ușor, ca să nu dică îndată, că Învățătorul e un „împușcă 'n lună“. Un învățător, deci, trebuie să fie superior sătenilor în acele cuno-

stință, a căror valoare o înțeleg acestia. Un asemenea învățător va câștiga ușor stima și iubirea aceluia.

Când vor vedea sătenii, că Invățătorul se pricopează mai bine de cât dinșii în agricultură, pomicultură, horticultură, viticultură, apicultură și sericultură, lucruri prin care s-ar aduce atât lor cât și țării un venit mare, se vor convinge că învățatura este folositore și învățătorul prin aceasta va căpăta mult.

Pe lângă aceste, învățătorul trebuie să-și creeze și o poziție materială bună, să fie cel întâi fruntaș în sat, ca de la dinsul sătenii să ieșe modele și să-i céră sfaturi în ce privesc viața lor sătăscă.

Insă aici naște întrebarea: cum putem ajunge la acesta? Iubitul meu fost profesor *Ión Mitru* în raportul său „asupra introducerii lucrărilor agricole în școalele Normale“, în câteva rânduri pronunță următoarele: „Ministerul prin organele sale, se va interesa și de gospodăria învățătorului, și-l va nota în consecință“.

Fără bine. Căci ore-cu nu-i va fi drag să se ocupe de asemenea lucruri, care învățător n-ar dori ca el să fie modelul tuturor celor ce-l înconjură?

Care n-ar vroia să aibă 2—3 vite grase și frumosе, vaci, care să dea lapte mult și untos, căci atunci n-ar trimite pe oda-giul său în fiecare dimineață cu ulcicuță pe la femei, prin sat, să cumpere lapte.

Care n-ar dori să aibă un cal bun și o trăsurică frumoasă, să se ducă unde are nevoie, în loc să se roge la fierbere, să-i dea trăsura, cele mai de multe ori o căruciioră cu două scinduri pe margini, în care törnă fin, și cu un cal ca vai de capul lui, rupt de muncă!....

Dar, câte nu le trebuie acestor vite? Cu ce să le țină, ore, cel dintâi gospodar al comunei, când el n'are unde-și semăna căți-va popușoi măcar pentru gura sa?

Da! să se céră de la pretinsul fruntaș gospodar al comunei

tote acestea, însă să i se dea mai întâi mijlocele prin care să le pótă realisa.

Să se dea deci și lui ca și preotului, când vine într'un sat, loc pentru a-și întemeia o gospodărie și a-și clădi o casă a sa proprie, căci atunci nu i s-ar mai dice că umblă ca colbecele cu casa în spinare. Apoi să i se dea câteva hectarii de pămînt arabil, pentru trifoiu, luternă etc., cu care să-și întrețină 2 — 3 vite; căci numai atunci își va putea forma o gospodărie model care va fi icôna conducerii a sătenilor în forma gospodăriei lor.

Să știe, căto venituri are tovarușul nostru luminător din comună, preotul, pentru a fi un fruntaș gospodar.

Nu vroiu să mă ridic de loc în contra acestuia nedespărțit tovarăș al nostru, dar vroiu să arăt că starea bună a preotului nu constă numai din salarul ce primesce, ca învățătorul.

Apoi, de și țăranul nostru tot câștigă parale, dar nu știe absolut de loc, ca să și le economisască, căci el nu se îngrijesc de loc de dîua de mâne. Tot ce câștigă într'o săptămînă, le dă Duminica la cărciumă, sau pe alte nevoi și deci nică o dată nu se gîndesc ce poate să aducă timpul.

Învățătorul ar avea fórte mult de muncă, dacă vroesce să facă ceva; ba încă de e posibil ar fi bine să se institue și miciile case de economii la țară, unde sătenul să-și depună acolo săptămânal cât va putea pentru dile grele. Pe lângă tote acestea pentru ca învățătorul să fie cel mai stimat din sat, trebuie să fie un om moral, fără nică un *vîțiu rușinos*.

Învățătorul să lupte atât contra alcolismulu, cât și a fumatului, patimî ce sunt adînc înrădăinate la țară și care ating până și pe copiii de șapte ani.

Pe lângă acestea, învățătorul să fie și religios, să se ducă în fie-care Duminică la biserică, să institue pe cât va fi posibil un cor cu elevii săi și să cânte leturghia și alte cântece bisericești. În școala sa, să se ocupe cu lucrul manual, d. ex. cu fa-

cerea de pălării de paie, aşa că în timpul verii toți copiii să pórte pălării de acestea și prin acéstă va scuti pe părinți de un leu sau doi, ce trebuea să-i dea pe o pălărie de păr de vacă făcută cu rișină, care fiind plouată o dată se face petică, ne mai fiind bună de nimica.

Să învețe pe copii lucruri din papură și mlajă și în clasa a V să introducă și cartonagiul.

Să facă apoi stăruință la mai marii comunei, pentru a ajuta pe copiii săraci și orfani de a urma la școală. Afară de acésta, să stăruie învățătorul din tóte puterile, pentru a forma un fel de asociațiune cu locuitorii satului în care se află, ca să contribu-iască fie-care cu cât poate, pentru ajutorarea copiilor săraci, de a le cumpăra haine, cărți, chiar să se îngrijască și de hrana lor, căci sunt unii părinți, cari de-abia singuri își pot ținea dilele, înfințind astfel *cantinele școlare*.

Spiritul de asociațiune să mărgă și mai departe, asigurând în comun recolta lor contra grindinei, etc. cum și de a pune fie-care om dintr'un sat sau comună, câte ceva, pentru a cumpăra mașini agricole, d. ex. pluguri de fier, mașini de trier, de secerat și câte altele.

Acésta ar trebui chiar pusă în practică de timpuriu, căci una din causele, care contribue la sărăcirea glotelor și chiar a țării întregi, este și acésta, poate cea mai însemnată.

Invățătorul să fie inițiat în tóte, să le arate cum să le întrebuițeze, care e folosul lor.

Căci e de ne tăgăduit folosul adus de plugul de fier, ce ară pămîntul adinc și de mașinile de trier, ce fac ca grîul să ésa în starea cea mai curată, cîi embrionul nesfărîmat, iar nu cum se întîmplă pe arie.

Tóte acestea ca și altele se pot realisa, numai să fie durere de inimă pentru cei mai de jos, pentru acésta pătură, care compune baza întregei societăți omenesci, că dacă fundamentul va

fi durabil, atunci și clădirea va fi temeinică și va exista mii și mii de ani. Deci trebuie ca cei de sus, să nu se uite tot înainte și înapoi să nu mai privescă, căci întâmplându-se să se lovescă cu capul de pragul de sus, vor vedea pe cel de jos, însă, atunci va fi prea tîrziu. Însă după cum știm, că, cei de sus nu mai pot fi scoborîți jos, să căutăm atunci ca acei de jos să fie sujiții încetului în sus, în aşa fel, ca să se păstreze echilibrul între părți.

Ilie Roban

Invățător-Ghindăonî.

Legenda monastirei Cozia.

Aruncând o privire generală asupra evului mediu în Europa, vedem că simțul de religiositate predomină. În acest timp occidentul Europei se mai caracteriza printr'o deosebită cucernicie; cultura, viața socială și politica, artele chiar, nu se vedea și nu se apreciau de cât prin prisma religiunii. Din dorința de a fi plăcut înaintea lui D-Deu, au întreprins creștinii cruciadele, au instituit cavalerismul și au înalțat atâtea monumente neperitore.

Simțul acesta de cucernicie domnia și la noi în răsăritul Europei, dar se manifestă într'un mod diferit. Pe când devisa apusului sună: „Dieu et Madame“ a Românilor sună: „D-Deu și moșia“, și diferența aceasta de gândire și de simțire se explică numai prin compararea vieței țărilor occidentului cu aceea a țării noastre.

Occidentul se organiza deja în state puternice și liniștite prin înșelarea năvălirilor barbare, care fiind asigurate din afară, se puteau ocupa în deosebi de răul lor lăuntric, de alinarea sutherlandelor celor slabî.

Tara noastră era încă într'o luptă continuă pentru apărarea existenței ei; supusă năvălirilor Turcilor și Tătarilor, nu găsia nici măcar în vecinii ei creștini niște aliați, ci mai degrabă niște dușmani

care așteptau cu lăcomie să o vadă sătându-se în ghiarele Turcilor, îstovită de puteri, pentru a-și împărți sângeratul ei trup.

Mereu la hotare, Români nu aveau timp ca să se îngrijescă de organisarea vieții lor în stat.

Ei și au păstrat moșia ca pe un diamant prețios, însă nelucrat, lăsând posteritați grija de a-l tăia, de a-l lustrui.

Și nenumăratele biruințe ale Românilor în potriva atâtore dușmană se explică numai prin dragul cu care-și apărau moșia, și prin norocul de a fi avut tot-d'auna, în timpurile grele, omeni mari, care să-i conducă. Dacă spun omeni „mari“ trebuie să lămuresc înțelesul acestuia cuvînt. Ei erau mari nu prin cultură dar prin vitejia, pricoperea și dragul lor de țară. N'aveau carte; dar în schimb aveau o inimă vițeză care bătea cu putere la cea mai mică primejdie ce amenința moșia lor.

Așa aș fost mai toți domni care au ilustrat tronul țărilor române, așa a fost și bătrânul Mircea care îndrăsnea să dică Sultanului Fulger :

„N'avem oști, dar iubirea de moșie e un zid

„Care nu se 'nfioréză de-a ta faimă Baiazid!“

(Eminescu)

Și acești viteji domni, care-și însuflețiau ostașii nu numai prin cuvîntări dar mai ales prin pilde, nu-și atribuiau nică odată lor însile gloriei isbândilor câștigate, „*D-deu voesce că Români să fie biruitori*“ diceau ei, de aceea ridicau lui D-șeu altare de mulțumire după fiecare biruință. Într-o asemenea împrejurare a fost ridicată și Monastirea Cozia de către Mircea.

Infuriat de călcarea cuvîntului dat de Sigismund, Mircea ia la gōnă cu mica lui oștire armata ungurescă pe când acesta se întorcea din Turcia; dar strîmtele cărări ale Carpaților nu permiteau o luptă fățișă, în urma cător-va hărțueli, Români biraiți trebuiră să se retragă.

Ostea obosită de 3 dile de gōna neîncetată, caută repaos. Mircea vădend imposibilitatea de-a urma luptă, își frămîntă creerul pen-

tru a născoci un mijloc de scăpare; dar sufletu-ă era atât de încat de obicei în cât nu-i dedea pas creerului să judece, gândurile ce se închegaă în mintea lui nu erau clare: de pe buzele-ă tremurânde eşau vorbe intrerupte care exprimau amarul sufletului său. „Fugar... invins“.... își dicea el. „Mărire... glorie.... perdute!“

El—aşa de bun, aşa de iubitor de omeni şi de natură—era într-o stare de dăsnădejde atât de cumplită, în cît tot ce-l inconjura nu vedea de cât vrăjmaş. Ura pe soldaţii lui—pe dragi lui soldaţi care căduseră de oboselă, ura chiar liniştea naturii şi dulcelele farmec ce ea răspândia în dimineaţa acelei dile. I se părea că liniştita frumuseţe a firiilor își bate joc de durerea lui; ar fi dorit să îsbucnă o furtună cumplită care să fie în armonie cu aceea a sufletului său, şi s'o copleşescă chiar.

Sdruncinat de obosela fizică şi de durerea morală se aşedă sub un brad bătrân pe malul Oltului.

El, omul aşa de tare care înfruntase atâta pericol, plânse ca un copil cu fruntea în ţarbă de ciudă că trufaşii Unguri vor rămâne nepedepsiţi.

Dar lacrimele acestea îl uşurără sufletul de amarul ce-l năpădise; agera lui minte, inseninată, prinse din nou să făurăescă planuri pentru reînceperea luptei.

Natura întregă lua parte la durerea lui şi în dragul de-a-l vedea cutremurându-se, își opri ori ce mişcare, păsărelele își intrerupe circipitul, vîntul închetase de a mai alerga sburdalnic printre frunzele arborilor, chiar mândrul Olt stătu în loc, pentru a nu-i turbura gândurile cu murmurul nebunatecelor lui unde. Moleşit de tăcerea ce domnia în natură şi de arşiţa razelor de soare, ce-l băteau în faţă, truditul erou adormi pe nesimţiite.

.... Atunci, încet, încet, păsărelele își reluară circipitul, ţarba începu să se mişce, bradiul să se plece unu către altii pentru a se sfătui.

„Pornescă el din nou contra Ungurilor—diceau braidi—, noi ne

dăm viața pentru noi. Să ne tale să ne arunce peste dușmanii lui; noi îi vom strivi cu furie și apoi.... vom mari mulțumiți.

„Pornescă el numai—diceau păsărelele—și noi îi vom însoții oștirea pentru a o înbărbătă cu veselele noastre cântece!“

Mărețul Olt își relua corsul și din adâncul apelor lui valurile murmurau în graiul lor.

„De cine te temi, tu, steaua Românilor și spaima Turcilor? De niste Unguri nevoiași? Haide, vino-ți în fire... Strângeți copiii întremați și porneșce-o pe urma Ungurilor.

„Eu te voi însoții în drumul tău; și pe cei ce vor scăpa de armele voastre și de brațele braților, îi voi primi în sânul meu.“

„Te du—și vei invinge.“

Cât de bine a înțeles poetul iubirea naturii pentru domnul pămînten când a ăști:

„Să de aceea tot ce mișcă 'n țara asta, rîul lăbul!“

„Mă e prieten numai mie, iară ție dușman 'ti este!“

In timpul acesta eroul adormit avu un vis, și se arată icôna Sf. Treime, înconjurate de o aureolă strălucitoare și o voce îngerescă, dulce, ce îi ăștează: „Te scolă, îți strînge óstea și o porneșce contra Ungurilor. „Veii invinge!“

Óre visul acesta nu era intruparea îndemnurilor naturei?

Mircea tresare și se deșteptă sub impresia acestui vis. „Nu, nu se poate ca visul acesta să nu fie trimis de Domnul—își ăștează el—lacrimile și desnădejdea noastră l'au înduioșat și a vrut să ne întărescă. Domne! Dacă visul meu se îsbândescă, jur pe legea mea și pe moșia mea să înalț pe acest bine cuvîntat loc un altar pentru prea mărire numelui tău!“

Intréga natură, ce mai înainte sta posomorită, acum se schimbase într'o haiană veselă, tot farmecul frumuseței naturei de acum, găsesce un îndemn, o întărire pentru pornirea înimei lui.

Mircea, îmbărbată își strânge în grabă óstea întremătă prin trei

óre de odihnă și pornește contra Ungurilor pe cărări strîmte și cunoscute numai Românilor. Ajungând la muntele Pasărea pregătesc Ungurilor următorea cursă: taie din rădăcină copaci, după ambele maluri ale cărării pe unde trebuiau să trăcă dușmaniile lui, și ascunde voinicii pe după stânci, și când Unguriile intră în valea aceea se pomenește cu o plorie de bolovanii și de arbori tăiați cădând asupra lor. Armata ungurescă e cu totul nimicită.

Mircea biruitor nu-și uită cuvîntul dat și la întorcere înalță o monastire, drept mulțumită, chiar în locul unde adormise.

Astfel povestea bătrâniile zidirea monastirei Cozia.

Mircea a lăsat cu limbă de mórte să fie îngropat în acéstă monastire; mormântul lui se vede și astăzi în prima intrare a bisericei.

Nemilosul timp însă n'a respectat memoria marelui Domn, căci a șters aprópe cu totul inscripția de pe lespedea mormântului.

Alătură de el e îngropată Maica Teofana mama lui Mihai Vitezul. Pare că sorrta a voit să o aducă alătură de acel ce-l putea ușura sufletul de durerea mișelnicei morții a fiului ei, povestindu-i încet biruința în urma cărei ridicase sfîntul locaș în care se odihneau amânđoi.

Acest sfînt locaș a fost înzestrat cu averi colosale de fondatorul ei, dar cu ocazia venirei Grecilor în țară, ei puseră mâna pe averile monastirei, astfel că astă-dîi acesta monastire e aprópe pustie și ruinată, acel semn sfînt a gloriei strămoșilor noștri.

Maria Nicolau

Absolventă a școlei normale de Institutore din București.

D'ale educației fizice.

Să știe din vechime ce importanță dădeau Grecii și Romanii acestei părți a educației. Ori cine care a citit cătușii de puțin

istoria pedagogiei și a căutat să facă ceva cunoștință și cu studiul acestui obiect, nu poate să nu-l fi mirat măsurile ce se luan de popoarele antice în creșterea copiilor pentru a-i face robusti, gata să suferă ori ceea ce intemperii și să devie bunii soldați pentru apărarea țărilor lor. N'avem de căt să ne amintim jocurile olimpice, ce se păstră și astăzi, dar care altă dată erau în flóre.

Cu timpul, însă, toate acestea au început a degenera și să ajuns până mai în timpul din urmă, niciodată se mai ocupa cineva de așa ceva. La noi, mai ales, în școală primară, niciodată se pomenea de exercițiile corporale până la 1893.

De atunci încocice, gimnastica a fost prevăzută în program și astăzi mulțumită celor, ce se află în capul învățămîntului, dinca își are locul de onore, ca și alte obiecte.

Oamenii de școală au mers mai departe și au recomandat chiar că chestia educației fizice nu se rezolvă numai prin gimnastică, ca obiect de școală, cum era considerat, cu aparate, ci prin *jocuri* la aer liber, unde se dezvoltă și plămânul, iar nu numai mușchii, după cum știe și Paschal Grousset: „organul esențial către care trebuie să vițeze educația fizică, nu e mușchiul ci plămânul“.

Introducerea jocului uitat a „*Oinei*“, nu numai în școalele secundare, ci chiar și în cele primare, cum și a altora, va face mult bine, din punctul de vedere higienici pedagogice în privința educației fizice a tinerimei. Aceste jocuri vor contribui mult a da copiilor sănătatea, puterea și agerimea, care asigură echilibrul intelectual și moral al individelor, și în același timp forța și mărirea națiunelui.

Exercițiile corporale și jocurile în aer liber să fie pentru educatorii nu numai o simplă preschimbare a muncii intelectuale, ci o necesitate imperiosă. Nu prin felul cum se face gimnastica astăzi în școli, vom contribui la dezvoltarea fizică a copiilor, ci prin acele jocuri, care descarcă din organism tot reul adunat din cauza viaței sedentare și hrănesc singele stricat de aerul

viciat al camerilor de clasă. La acésta însă trebuie să contribue nu numai profesorii ci și părinții.

Toții trebuie să înțelágă, după cum ne spune și călugărul dominican, părintele *Didon*, la congresul olimpic ținut anul trecut, 17 Iulie, la Havre, că ativitatea fizică nu e ceva secundar, ci o virtute morală în acelaș timp.

Prin jocurile libere combatem inertia, lenea, slăbaciunea, frica și timiditatea copilului din naștere și-i desvoltăm spiritul de combativitate, de vitejie, amorul de luptă, lucruri prin care copiii devin mai întâi tarí și apoi din tarí buni; combătând slăbaciunea, combatem și viclenia și lenea, rele ce-i fac să fie periculoși pentru că devin trădători; deci oțelim și caracterele.

Prin jocurile libere dăm putere și rezistență copiilor. E tare, cel care știe să și indure, iar nu numai să atace. E bine prin acésta, căci facem din forța fizică un obiect de mândrie și e mai bine mîndru de cât fricos.

Jocurile gimnastice grupéză la o laltă tinérimea într'un scop ce corespunde naturei sale, necisitătei de mișcare, fac: „naturile unite“, silesc pe copii să fie legați prin sentimente de fraternitate.

Rolul învățătorului e mai mult ajutător, încurajator și prevedător.

Nu numai prin educația intelectuală, ci și prin astfel de jocuri, formăm barbați activi și nu pasivi, atât de trebuincioși în o țară ca a noastră democratică, unde fie-care trebuie să fie un cetățan liber, fie care să fie capabil de a-și croi singur un drum bun în lumea acésta, ca să nu lucreze numai sub impulsunea forței cui-va, obișnuiti a se afla în tot-dea-una sub tutela altuia.

Pe lângă toate acestea bunuri de ordine morală și psihică, jocurile sunt preferate gimnasticei pure și prin faptul, că este de neeratat ca după atâta ore de muncă intelectuală, orele de

gimnastică să le facem tot în scolă, unde aerul e viciat, ochiul se deformeză și rămâne atins de miopia, trupul aşediat pe niște bănci, ce nu corespund de loc cu cerințele pedagogiei moderne, dând naștere la inegalitatea umerilor și îndoirea șirei spinărei; ci afară, în timpul priincios, sau în sala de gimnastică în timpul de iarnă, unde aerul e curat, unde copiii sunt liberi pentru a desvolta nu numai mușchiul, ce vine în al doilea rînd, ci și plămânul, care hrănesce pe acesta. Căci, cine va hrăni mușchiul, dacă plămânul e atrofiat și nu-i trimite de cât un singur încarcat cu carbon, greu și sărăcit?

Le Petit Journal, făcând parte de samă a congresului menzionat mai sus, amintește sfaturile ce a dat congresul părinților și pedagogilor, că unul din principalele obiecte ale higienei naționale este de a forma și soldați, sfaturi ce-s caracterisate în următoarele rînduri:

„Nu numai curajul câștigă bătăliile, a șis d. *Cadet de Gassicourt*, ci și mai ales, nepăsarea față de intemperi, rezistența la oboseli, obiceiul mersurilor repedi și prelungite.

„In anul 208, a. Chr. consulul Claudiu Nerone plecă din Canusium și întâlni pe colegul seu Livius aproape de Ancona, după strelbaterea a 360 Km. în 8 zile, cu arme și bagaje, și împreună cu el bătu pe Asdrubal. Apoi pleca iute, ajunse imediat pe Annibal, în același interval de timp, și-l aruncă în lagăr capul fratelui său“.

Să nu uităm acest exemplu mare și să ne aducem aminte, că armatele victoriouse sunt acelea ale căror curaj și patriotism sunt susținute de vitalitatea fizică.

G. Simionescu

Răsboiul între Ștefan Cel Mare, D-nul Moldovei, și între Turci la Valea Albă.

I.

Românu'n timpuri de răsbóe,
Pentru al seū ţerm din moșî strămoșî
Vârsa tot săngele-i șiróe
De se umbrea sub nourî roși.

El înelina mândra sa frunte
Numai la cer, vreind pe loc
Să stee nalt pe cât un munte
Intre-ă lui țară și 'ntre foc.

In timp de 47 de ani cât a domnit *Marele Voivod Ștefan* pe scaunul Moldovei, multe și mari răsbóe a avut când cu Unguri, când cu Leși, când cu Tatarii, când cu Turci, când cu frații Români din Muntenia. Tote bătăliile purtate de El sunt mari. Mulți vrăjmași, cari au cutezat să calce pămîntul moldovenesc, nu s-au mai întors la vatra lor, ci au îngrășat cu ósele, săngele și carnea lor acest pămînt.

Una dintre cele mai mari bătălii ale *Lui* este cea de la *Răsboenî*, sau *Valea Albă*, purtată la anul 1476 Iulie 26, cu Turci sub, conducerea *Marelui și Grōsnic Sultan Mahomed II-le*.

Ca să înțelegem pricina acestei săngeróse lupte este nevoie să istorisim pe scurt o altă bătălie între Turci și Moldoveni întîmplată mai înainte.

Prin marile talente ostășești ale *Vitezulu Ștefan*, țara Moldovei creșcea din di în di și era ca un stavilar puternic în calea Turcilor, de aceia Sultanul Mahomet II-le se uita cu ochi veninoși la mândra țară a Moldovei și mai ales la *Vitezul ei Voivod Ștefan*; hotărâ Padișahul să ștergă de pe fața pămîntului pe acest voinic popor și Domn, ce-i aținea calea planurilor sale, dar :

Nevinovatul sănge ades dreptate cere

Și orî ce isbândă 'n lume cu jărtfă-i și durere.

Se folosi Sultannul de focul ce era aprins între Munteni și Moldo-

veni, și trimise în potriva lui Ștefan, ca tovarăș a lui Radu, pe Pașa Soliman cu 120 mii de Turci.—**Ștefan cel Mare** la audul acestei vesti nu se îngrozi, căci era oțelit la lupte și nevoi; iar aî Lui oșteni erau tot flăcăi crescute pe înălțime la a muntelui răcore, cari adesa, când plouă în vale, sunt sărutăți de sôre și la luptă nu dau înapoi. Turciî intrară pentru întâiaș dată în Moldova pe la sfîrșitul anului 1474. Iute ca vîntul, *Marele Ștefan* trimise Solî cu scisorî la vecinii Unguri și Poloni, ca și Ei să dee vre un ajutor. Cazimir regele Poloniei, trimise două mii călăreți, iar Matias Corvin, Regele Ungurilor, trimise numai 500 de Secuî; greul era al Moldovenilor; ei, cu peptările lor oțelite, trebuiau să sfarme fiara ce le venea înainte.

De la domnie 'n țară hârtii mari se trimise
Să cheme omeni vrednicî de șoste la răsbouî
Din fie care casă câte un om de soiû;
Căci drept e, când moșiea se află în pericol,
Ca toți copiii dinsei să dee piept la vicol.

Si înt'o clipă 40 miî Moldoveni veniră înarmați cu cîse, cu securi și cu topore, armele cele mai înfricoșate în mâna poporului adus la desnădejde.

Marele Ștefan ieșe înaintea potopului Otoman și nu-i dă răsboiuî la loc deschis, ci-l tot hărțuesce, și-l ademenesce, până ce-l atrage într'un loc închis.

La Podul Inalt, la apa Racovăt, în Județul Vaslui, aproape de rîul Bîrlad, o mocirlă mare, o luncă, o pădure, fostule-a lor, Turcilor, de Alah menită, să le serve de mormînt. La 17 Ianuar 1475, iarna, se dădu bătaea: O cîta grösă acoperea lunca și pe Otomanî; Ștefan pusese dincolo de luncă câtă-va trămbițari; cum de șiuă se crăpă, lunca de sunetul trămbiților răsună; Turciî dau fuga 'n spre luncă; intră 'n ea; cred că aici e armata moldovenescă; se înecă, se prăpădesce; se omoră uniî pe alții, în neștire; Ștefan îi ea de la spate; îi bate; îi ucide; îi pradă; îi robesce; toporul și securea pe mulți a

Paris și în orașele cu universități.

Acest lucru stabilit, mi se pare că programul învățământului modern se imparte în mod natural astfel:

1) Cursul de limbă și literatură franceză. Se va stăruii cu deosebire asupra clasicilor noștri din al XVII veac, căci tot mișcările literaturilor antice, ca și substanța creștinismului este în el.

Exemplul acestor clasică nu va fi mai puțin folositor ca al celor vechi pentru ca să obișnuiască pe tinerime „să compui“, să pună ordine și mișcare în cugetările ei. Bine înțeles, cu aceasta ocazie nu va fi interdis profesorilor de a predă elevilor, prin metodul conferințelor și al traducțiunilor, ore-și cari idei de literaturile grece și latină. Exercițiile și compozițiile de stil nu vor fi de asemenea prescrise, dar se va avea grijă ca subiectele să nu fie prea artificiale.

2). Cursurile de limbi străine, în particular germană și Engleză. Învățământul acesta trebuie să fie *practic*. Așadar se aplică la studiul limbilor vii aproape același metode ca și limbilor morte. Trebuie să profităm de perioada în care copiii au memoria proaspătă și să-i îndrumăm să înveță limbile moderne mai mult vorbindu-le, de cât scriindu-le.

3). Noțiuni de istorie și de geografie. Nu este vorba ca să băgăm în capul copiilor o sumă de fapte secundare și nefolositoare și cari n'așa în sine și nici o însemnatate, sau nesfîrșite serii de date și de nume de bătălii, pe cari le vor uita forte curind. Marile evenimente politice și sociale, istoricul instituțiunilor și al moravurilor, al oménilor mari, iată ceea ce profesorul trebuie să le predă în mod sumar, complectând îci și colo aceste indicații prin citirea câtorva pagini din mari istorici. Nu va fi fără folos a expune copiilor, în trăsătură generală (și fără a-i constringe la admirare), regimul politic și administrativ sub care trăim și a le da lămuriri asupra severului nostru cod civil.

Asupra geografiei trebuie însă să stăruim. Căci, ceea ce trebuie sciut mai întâi, este figura planetei. A fost pote o idee

genială a lui Raoul Frary, acest precursor, de a face din studiul geografiei însuși centrul învățământului și a voi ca cele lalte științe să nu fie predate de cât cu prilejul studiului geografiei. Nu se vor despărți de acest studiu, acelea de cosmografie, geologie și de economie politică, cari se înlanțuiesc în mod firesc.

4). Noțiuni de algebră, de geometrie, de fizică, chimie, de istorie naturală. Simple „noțiuni“, repet. De pildă, nu se vor predă din geometrie de cât teoremele tipice, din fizică și chimie numai experiențele cari, prin metod, sunt reprezentative de altel multe și cari au condus la descoperirii célébre. Se va predă, ca corolar, istoria mai tot-de-a-una aşa de interesantă și adesea ori eroică, a autorilor acestor descoperiri. Nimic mai mult. Copiii care învață cu placere atât, din aceste științe, le vor adînci mai tardiu.

5). Jocuri, gimnastică, sporturi diferite, excursiuni, visite de atelierie și la fabrici. Toți copiii vor învăța o meserie manuală, și acesta va fi pentru dinșii, sunt sigur, una din cele mai mari ale lor plăceri.

O treime din șile va fi consacrată acestei părți din program.

Aș fi putut adăuga o a șeasa parte, care ar fi fost un curs de filosofie și de morală. Dar înțeleg că toți profesorii, și mai ales aceia de literatură și de istorie, să fie, în specialitatea lor, atât prin reflexiunile ce vor să amestecă în obiectul lor, cât și prin metodul special de predare, profesorii de morală și de filosofie.

* * *

Materiile acestui program vor fi repartizate în patru ani. Aș putea să indic acăstă repartisare, dar nu o fac din cauza că articolul meu este deja lung și aşa.

Acest învățământ secundar modern—care de astfel nu va fi de loc uniform și care va varia ca „dosagiu“ de materie, după regiuni—este privitor la copiii în vîrstă, de la 12—16 ani. După

acăstă vîrstă, ei se vor specializa cu siguranță. Unii vor intra într'unul din marile licee spre a'și sfîrși studiile științifice și a se pregăti acolo pentru școala politehnică sau de la Saint-Cyr. Alții vor călători, alții vor intra în vre-un colegiu englez sau gimnasiu german, sau se vor deda la comerț și industrie. Alții își vor complecta ei însiși instrucția și să vor desvolta în sensul ce le va conveni.

Suprimăm bacalaureatul în litere sau științe pentru cauzele deja expuse. El va fi înlocuit prin notele date și certificatele liberate în liceele moderne și, sub controlul părintesc al Statului, în instituțiunile particulare.

Am voi, de asemenea, sau să suprimăm internatul, ceea ce ar săli pe părinți să se ocupe mai mult de copiii lor, sau să nu instalăm licee interne de cât la țară.

• • • • •
Tote acestea nu sunt chimere. Nu sunt de loc un utopist, care vrea numai inovațiuni. Nu fac de cât să taiu tot ce este nefolositor pentru a insuflare restul. Nu este vorba, deci, de cât de simplificații.

• • • • •
Mai ales, oh! mai ales, va trebui ca opinia publică să nu disprețuiască de loc învățămîntul modern, ci să-l privescă tot așa de distins ca și cel clasic.

Si așa este. Si el are tradițiunile și titlurile lui de nobilă. Dacă ne amintim că latina era în vîcul al XVI limba universală — și chiar limba științifică și dacă se pun la o parte ore-care exerciții aristocratice, cari convin unui fiu de rege — se poate dice că învățămîntul dat de Epistémon junelui Gorgantua este același pe care îl propun eu.

Așa în cât, patronul învățămîntului modern nu este altul de cât înțeleptul François Rabelais.

L E P R A

Studiul higienei, dacă nu și a medicinii populare, în școala primară ar merita mai multă atențiuie din partea celor în drept. Ceea ce s'a scăpat din vedere în legea învățămîntului primar din 1893, s'a prevăzut în cea din 1896.

Căci, dacă alte obiecte sunt de o importanță capitală, apoi nici higiena nu trebuie alungată din școală. Cele câte-va capitole puse în programul analitic la „Sc. fisico-naturale“ cum și câte-va bucăți cu totul obscure, în cartea de cetire și predate cu ocazia lecțiunilor acestui obiect, nu ne prea satisfac.

Ar trebui, cred, să se dea acestor obiecte, cel puțin în școalele complimentare, — ca cele primare superioare — o mai mare însemnatate, și, dacă nu s'a prevăzut o anumită extensie a materiei în program, apoi ar fi fără folositor, dacă autorii de cărți didactice — citiri — ar trata mai multe chestiuni de domeniul higienei, ca până în prezent, în cărțile lor, ce le vor prezenta la concursul viitor de cărți didactice.

Și cu drept cuvînt, căci ce poate fi mai important pentru un om de cât sanatatea sa? Știind cum să-și păstreze sanatatea, deci fiind sănătos, se poate gîndi la multe lucruri folositore, care prinț'o muncă mai mică sau mai mare le-ar putea realiza, pe când dacă este bolnav, ori-ce-ar vrea să facă e în zadar.

Și dacă acesta este aşa, apoi e de datoria educatorilor, e de datoria școlei să formeze pe om aşa fel, ca să știe cum să-și întrețină buna sănătate și ce mijloce practice să întrebuneze în cas de boli, până la sosirea medicului, mai ales la țară, unde medicii nu se ved de cât fără rar și atunci să știe cum, acolo mai ales, unde mortalitatea e fără mare, cu deosebire pentru copii.

Se pare, că acest rău e pe cale de-a se înlătura. Asociația medicilor, în congresul înținut nu de mult timp în București, prin conclu-

nile raportului lor către autoritățile superioare, cum și în respunsul ce l-a dat însuși Capul Statului, delegației acestora, s'a accentuat mult asupra higienei, trebuind a fi luat mai de aproape în vedere cunoștințele acestui obiect, de cât ca până acum.

Să nădăjduim, că ori pe ce cale ar veni, timpul va face ca învățământul să mai pierdă din formalismul seu, apucând cât mai mult pe calea practică, privită din oră ce punct de vedere.

Până atunci, însă, datoria oii-cărni invetator e, să nu lese scăpată nică o ocasie ivită în școală, de a nu explica copiilor lucruri ce privesc higiene și chiar și lucruri elementare din medicina populară, punând tot interesul, ca și la cele-lalte obiecte.

In urma celor dise mai sus, ne propunem a trata și câte o chestiune din domeniul știinților aci amintite, aşa pe cât modestele noastre mijloce ne permit, fiind bine primit ori-ce articol în acest sens, sosit la redacție.

Incepem de-o cam dată cu o bolă, care de și veche, dar abia acum savanții au început a se ocupa mai de aproape de dinsa.

* * *

Lepra este o bolă care-și are trecutul seu istoric. Ne aducem aminte, că chiar pe timpul lui Christ ea era în flore. Acăstă bolă gróznică și fiorosă altă dată, astă-dă nu mai are acel caracter de pedepsă Dumnedeoescă, ci e o bolă ca și altele, după unii de natură pur *contagiösă*, iar după alții și *ereditară*.

In Europa e cunoscută de 18 secole. Lătirea ei în acest continent a început, probabil, înainte de împăratul Cesar, din Roma, când Pompeiu a fost învins la Farsala de o armată în care se găsiau: Sirieni, Persani, Medzi, la care lepra era endemică.

Incepând în urmă a se lăti cu mare repegiune și fiind considerată ca o pedepsă A celui a Tet puternic, flagelul facea ravagiî însemnate mai ales în populația saracă, care era de alt-fel foarte numerosă, mai ales, prin vîcul de mijloc.

Credîndu-se că e o bolă incurabilă și sfîntă în acelaș timp,

clerul era chemat să se ocupe de leproși. Separarea acestor nenorociți de lume se făcea cu același ceremonial ca și la un mort. Ducându-l la biserică și îmbrăcându-l într'o simplă haină neagră, după rugăciunile cuvenite, îl vîra într'o odaie anumită din casa leproșilor, unde se găsia ca mobilier: un pat, o cană de apă, o măsuță, un scaun, o lampă, un șervet și ceva de mâncare, neavând voe să comunice cu nimeni de cât cu ingrijitorii și încă și cu aceștia sub anumite condiții.

Juriștii considerau leproșii ca morți din punctul de vedere civil, medicii îi părăseau cu totul, iar societatea îi socotiau ca ne mai existând.

Cu timpul, însă, obiceiurile acestea au început să dispără și după răsboiul de 100 ani, acesta bolă să aibă măsurat încetul cu încetul până se credea că a dispărut.

Uitată, timp de aproape 300 ani, acesta bolă, n'a mai fost observată de aproape de cât acum câțiva ani în urmă, când a început iarăși să se ivi în Europa.

La congresul internațional ținut la Berlin, în Octombrie, anul trecut, la care a luat parte și reprezentanți de-așă săi năstrebii său stabilit mai multe concluziuni, după mai multe șile de desbateri*).

Lepra este o bolă, ce constă în o afecțiune a pelei, datorită unei condiții exterioare, ivindu-se la încheiuri sub forme de bube supurate de un aspect desgustător. De multe ori ea devine o complicație a altor bolii de pele prin inocularea vreunui baccil.

S'a admis la acest congres, că lepra se dătoresce pe de o parte baccilului leprei discoperit de *Hanscn* confirmat și de d. *Virchow*, președintele acestuia congres, găsindu-se numai la om; iar după alții pe lângă acesta, ca cauza, și ereditatea; căci nu se poate să se spere că un tată sau o mamă leprósă să nu dea naștere la copii, care să nu fie atinși de acesta bolă, după cum susține și d. *Zamboca-Paşa*, medicul sultanului, din Constantinopole.

*) După *Le Petit Parisien*.

De și cei mai mulți dic că e o boli contagioasă, totuși trebuie să știm, că nu e o contagiune ca la o scarlatină, varsat, anghină și a., ci numai atunci căpătăm această bolie, când având o sgâriitură sau o rană, ne-am apropiat de un lepros; căci nu se cunoște sigur, cum acest bacil patogen se introduce într-un individ sănătos, părțile discoperite ca: față, mâini, picioarele gălăzi și perul chiar sunt, singurile căi, pe unde se dice, că bacilul pătrunde.

Fiind că nu se cunoște bine felul de transmitere a bacilului, se ia măsură ca îndată părțile ulcerate ale leprosului să fie acoperite cu pensamente.

Măsura practică, însă, ce se recomandă unui asemenea bolnav, e imediata luă isolare.

Astăzi, lepra se manifestă în rare ocasiuni și nu poate avea, din pricina progresului higienei, nici relele, nici caracterul ce l-a avut odată.

De și e o bolie ce datează din timpuri foarte îndepărtate, totuși oamenii speciali nu de mult a început a face studiile necesare pentru găsirea mijlocelor cele mai nimerite în tratamentul ei.

G. Simionescu

Ien Corvin și Corbul

— LEGENDĂ —

Români, ca și noi, se află și trăesc prin toate țările vecine cu România. Mulți și vîțejî Români se află în Transilvania și prin ținuturile vecine ei. De-acolo a venit și Radu-Negru în Muntenia; de-acolo a descălecăt și Dragoș-Vodă în Moldova.

După trecerea Domnilor Români, Radu-Negru și Dragoș-Vodă, peste munți, Unguri începură să asuprăescă mai tare pe poporul românesc rămas în Transilvania.

Prin muncă și vitejie însă mulți Români se rădicară și în Transilvania la dregătoriile cele mai înalte. Si unii dintr'înși ei erau sfetnici și prietini regilor ungurescă.

Astfel a fos boerul Român *Voicu* sau *Lupul*, care trăia acum vre-o 500 ani. Pentru vitejia lui Voicu, regele unguresc i-a dăruit orașul și ținutul *Hunedorei*, în Ardeal. *Voicu a fost tatăl lui Ián Corvin.*

Povestea spune că regelă unguresc Sigismund, plecând odată împreună cu boerul Voicu la luptă în contra Turcilor, și-a scos *un inel din deget* și l-a dat nevestei lui Voicu, pe care o chiama Elisabeta.

Și dându-i inelul, regelă i-a spus : « Intimplându-se să te ajungă când-va vre-o nenorocire, alergă la curtea mea ! Acolo arată *inelul acesta* și vei afla tot-dăuna ajutor ! »

Maî târziu regelă s'a întors acasă. Pe acele vremuri Turci îneliniștiau mereu pe Români. Veniau cu oştirile mari, ardea u orașele și satele. Tăiau și făcea robii pe cei ce rămânea u în viață. Atunci Voicu își luă soția și pe micul lor fiu, pre Ioan, și plecă să mărgă la regelă Sigismund.

Pe cale poposiră o dată într'o pădure lângă un isvor cu apă rece. Mama dădu copilului *inelul* ca jucându-se cu el, să tacă. Într'acea mama adormi lângă copil ; iar tatăl Voicu plecă cu arcul prin pădure, la vinătoare.

Dintr'o dată incepu copilul să ţipe cu glas tare. Mumăsa se deșteptă din somn și întrebă pe copil de ce plângă. În același timp observă ea că *inelul* perise din mânele copilului. Copilul arată cu mânușile în sus. Și iată, în vîrful unui copac steteau un corb cu *inelul* în cioc.

Ce se întimplase ? Corbul zări inelul strălucind în mânele copilului, se repezi la el și-i răpi inelul și apoi sbură cu el în vîrful copacului. Chiar atunci însă sosesc acolo și tatăl Voicu. Aceasta trage cu arcul în corb, care cade mort numai de cât cu inelul, la picioarele lor.

Când ajunseră la rege, acesta primi pe Voicu și pre așă săi cu bucurie și cu mare onore.....

Ca băiat Ioan avea o purtare de tot bună ; iubia învățatura și munca.

El ajunse un mare vitez. Si atunci își luă drept semn sau marcă, corbul ținând inelul în cioc.

Ioan Corvin a ajuns Vodă în Transilvania ; iar fiul său Matei a fost cel mai mare și mai drept rege al Ungariei.

(Albina)

V. Gr. Borgovan.

CAPACITATEA INTELECTULĂ A FEMEEI.

(Urmare)

Creerul omului cântăresce mai mult de căt creerul mai multor animale, chiar de căt al acelora care, ca boul și calul, au corpul mai voluminos și mai greu ; însă pe de altă parte creerul omului cântăresce mai puțin de căt acela al balenei și al elefantului.

Trebue ca noi să conchidem, că balena și elefantul au o desfășurare intelectual superioră omului ? Nu, de sigur. Atunci pentru ce se pretinde că această deosebire anatomică implică superioritatea intelectuală a barbatului asupra intelectului femeii ?

Un alt fapt vine a anula însemnatatea, pe care uritorii de femei pun la diferența greutății creerului barbatului și al femeii. S'a găsit adese ori, că greutatea creerului persoanelor, care au manifestat o mare inteligență, era și înțitor inferioră greutății creerului omilor a căror desfășurare intelectuală era cu mult mai puțin considerabilă. Astfel un profesor rus, Dr. N. Zernoff a avut ocazia de a cântări creerul celebrului general Skobeleff ale căruia talente militare, înaltă cultură și suprindătoare energie nu sunt contestate de nimene. Ei bine, greutatea creerului acestui om

distins este inferioră celei a creerului a patru-deci de simpli soldați, ce profesorul Zernoff a cântărit în același condițuni.

In tabloul greutăților creerilor omenilor iluștri, însemnată de Bischoff, noi remarcăm că creerul celebrului chimist Leibig este mai mult ca mijlociu în greutate; de asemenea creerul lui Dallinger, vechiul șef, aşa de cunoscut mișcării bătrânilor catolici, nu cântăresce de cât 1207 grame...

Insă se poate încă obiecta: Fără îndoială, greutatea absolută a creerului nu poate a ne da măsura activității pihisice a individului, adică a activităței sale intelectuale și morale; creerul omenesc nu este singur el (unicul) organ al activității psihice, ci activitatea somatică⁽¹⁾ ajută 'n asemenea și cu cât organele acestei activități sunt mai desvoltate, cu atât creerul trebuie să fie mai mare. Este dar evident că creerul animalelor, ca balena sau elefantul, trebuie să cântărească mai mult ca creerul omului, nu din cauza unui intelect mai mare, dar din cauza unei mai înfinite suprafețe, ce prezintă corpul acestor animale.

Pentru acesta anatomistii au căutat mult timp a probă, că creerul omului este relativ mai greu de cât creerul animalelor, și această greutate superioară relativ de creerul omenesc a fost considerată ca indiciu a superiorității sale intelectuale.

Acesta probă nici atâta nu suportă examinarea, căci dacă greutatea creerului omenesc este relativ mai considerabilă de cât acelei a bouului și elefantului, este relativ inferioră celei a ori căror paserii, ca vrabia, de exemplu sau la ori-care momițe, ca simpanzeul. Iată, afară de acesta tabloul raportului între greutatea creerului și greutatea corpului.

Brósca ţestosă $\frac{1}{2240}$, houl $\frac{1}{650}$, elefantul $\frac{1}{500}$, pavianul (cinocefalul) $\frac{1}{150}$, macacul (genul momițelor de Africa) $\frac{1}{90}$, omul $\frac{1}{40}$ vrabia $\frac{1}{20}$, simpanzeul $\frac{1}{20}$.

(Va urma)

Smaranda G. Cosmovici

Tg.-Nemțu.

(1) Prin activitatea somatică se înțeleg mișcările membrelor, a trunchiului, a aparatului locomotor.

HIGIENA ÎN TIMP DE VARĂ.

In fie-care an în ăilele căldurose din Iulie și August, vedem producându-se accidente mortale, rezultat al influenței unei temperaturi excesive asupra organismelor adesea obosite din aglomerațiile urbane.

Stăpânii de obiceiurile vieței curente, nu ne vine în gând să modificăm regimul nostru de muncă și de alimentație odată cu sosirea căldurilor. În Italia, totuști lumea își face *siesta* în mijlocul ăiei; afacerile se rezolvă dimineața și sera numai. În Turcia, în Persia, oamenii se instalează în timpul ăiei în pivniță, întrerupând ori-ce muncă. În Indi, se atîrnă de tavanul camerilor niște evantaliști enormi care se mișcă mecanic este recordind încontinu atmosfera. În Africa, oamenii ies numai noaptea din casă, iar îmbrăcămintea e potrivită cu clima.

La noi, ca și în Franța și în alte ţări europene, căldurile sunt cu atât mai nesuferite, cu cât în potriva lor suntem desermați. Ori-care ar fi temperatura, oamenii continuă d'a munci chiar în orele cele mai calde, umblă la sôre și se îmbracă tot ca de obicei.

Pot să fie termometrul la 35, la 40 grade, cum a fost de multe ori; noi, din obiceiurile noastre nu eșim. Pot să se înmulțască numărul insolațiunilor, și cifra morților de congestie, pot să devie neliniștitore; noi continuăm de a ești pe stradă de la 12 ore până la 2, de a ne umple stomacul cu licide, și a ne îmbraca în haine grele și strânse fără a ține samă de lecțiunile crude care ni se dau.

Chiar starea noastră morală, care suferă consecințele schimbărilor atmosferice, care este în relație constantă cu modalitățile thermice, care încunjoră corpul nostru, nu ne preocupă cătuși de puțin. Sunt sporiri fatale în criminalitate; sinuciderile se înmulțesc în proporții ciudate; putem constata semne sigure ale unei încăldiri a sângeului provocând aprinderi pasionale. Toate acestea sunt fenomene care nu ne isbesc, de și indică o ruptură de echilibru în exercițiul organelor și în acțiunea vitală.

Cu toate acestea există o higienă de vară, care ar trebui să

ne intereseze. Cel puțin, dacă în timp de vară nu schimbăm nimic din obiceiurile noastre sociale, să introducem în regimul alimentar schimbările pe căr̄ le impun variațiunile subite de temperatură.

Acum câteva lăzi se publică în Paris formula unei băuturi recoritore pentru usine și ateliere în timpul căldurilor: 50 centigramme de acid citric, 50 centigramme de glicerisină și 1 gram tinctură de gentiană la un litru de apă. Această băutură e foarte bună, potolesce setea, costă puțin și are marele avantajul că nu conține alcool. Solicitudinea doctorilor căr̄ se îngrijesc de sănătatea muncitorilor din usine și ateliere e lesne de înțeles. Atelierele se transformă în adevărate băi de aburi în timpul căldurilor. Căldura aduce congestiuni a căror pericol băuturile recoritore îl înălță. Dacă în locul lor s-ar întrebuița băuturi alcoolice pericolul ar fi și mai mare. Alcoolul ia corpului oxigenul inspirat care e indispensabil pentru funcțiunile organelor noastre. Prin urmare, în timp de vară nu trebuie să adoptăm ca băuturi de căt berea, vinurile căr̄ conțin puțin alcool, sau mai bine simple băuturi acide răcoritore preparate cu sucuri de fructe.

Chestiunea mâncărilor nu e mai puțin interesantă de căt a băuturilor. Este adevărat că ea interesază mai puțin pe muncitori, ale căruia mușchi nu se odihnesc niciodată și căr̄ nu se tem niciodată de căldură, niciodată de obosală; în schimb, însă, profesiunile sedentare, unde viața creerului este mai activă, vor primi cu recunoștință noțiunile relative la alimentarea specială care convine economiei, când din cauza atoniei ce rezultă dintr-o transpirație abundentă, mistuirea se face mai încet; iar transformarea săngelui și nutriția țesuturilor pierd din activitatea lor.

Savantii căr̄ s-au ocupat cu chimia alimentară sfătuiesc să se mănânce mai puțin în timpul vărei, să se ia alimente mai puțin hrănitoare, dar mai ușore de mistuit cum e carne animalelor tinere, legumele noi, rădăcinele bogate în zahăr, fructe și salate.

De-alminteri, și instinctiv ne ferim de grăsimile pe care le mâncăm iarna. Iarna precum dice Moleschott, arderea care transformă grăsimea în acid carbonic și în apă se face mai ușoară, ceea ce se dovedește prin sporirea acidului carbonic expirat în timp de iarnă. Oxigenul pe care l'inspirăm are atunci o acțiune mai puternică. Vara însă, nu se întâmplă tot astfel; atunci, gră-

simea alimentelor e mai greu eliminată de organism, care cu greu găsește cei două-șeci de litri de oxigen pe care îi absorbe pe cîs.

Iată pentru ce în regiunile tropicale grăsimile sunt lăsate de o parte iar în locul lor sunt preferite făinósele ca mai asimilabile. La negrî, alimentele ordinare sunt: orezul, meiul, porumbul și rădăcinile bogate în amidon. Orezul e alimentul principal la tôte poporele din zona tropicală. Este un obicei basat pe o lege naturală. Tot astfel, și din cauza unei juste presimțiri a acestei legi, în Italia de Sud și în Palestina, carne de porc pe timp de vară este interzisă. Felul nostru de alimente trebuie să fie și el în legătură cu clima țărei în care locuim. Arabul din câmpii ardetoare ale Africei care ar absorbi o hrană animală prea substanțială s-ar expune la congestii și la bôle de tot felul; de asemenea întrebuițarea alcoolului îi ar fi forte vătămătoare. De aceea e sobru; el mănâncă odată numai pe ăși și se mulțumeșce cu câteva smochini și câteva curmale. Beduinii nomadî răz mânâncă carne, hrăindu-se cu orez și cu grâu fert. Numai în zilele mari frig câte un miel facând ciorbă din măruntalele lui și preparând faimosul lor cuscus.

Ușor se poate suporta dieta și chiar fomea lângă ecuator; în climile apropiate de pol fomea și frigul istovesc repede puterile vieței. Pofta lacomă a Kamciatcului și a eschimosului, dice d. Hussion, puterea aparatului lor digestiv, pot mira pe acela care nu se gândește la deosebirea condițiilor de viață în latitudini opuse; ceea ce ar părea monstruos în Italia de Sud sau în Egipt e forte natural și fisiologic în Laponia. Aci pe țermurile mărilor înghețate, indigenul are nevoie de grăsime și de carne. Un Eschimo din insula Melville, care locuesce într-o colibă de zapadă, mânâncă pe ăși 8 kilograme de carnea crudă, din care a treia parte e grăsime, și bea o bună cantitate de uleiul de balenă. Pentru omul regiunilor tropicale, o căpătină de usturoi și o bucată de pâine e tot ce-i trebuie.

Englezului îi trebuie carne friptă cu sânge. Germanul cere multă mâncare; mâncărî cu sos, legume, sărături, fripturi, compoturi de prune sau de vișină, etc.; el trebuie să umple un stomac mare, pretențios. Un mare anglo-saxon, însă, transportat pe cîstele Africei, more în câteva luni dacă nu renunță la regimul lui d'acasă.

Ceea-ce hotărășce felul de alimente este mediul în care ne aflăm, clima; temperatura. Astădă mulți se ridică în potriva băuturilor spiritouse, denunțând gravele desordini pe cari le produce în organism sub influența căldurei. Nu se poate tagădui, însă, că în latitudinile glaciare alcoolul jocă un rol foarte folositor; consumarea lui desvoltă un nou izvor de căldură, apără cu eficacitate organele contra frigului din afară. Călătorii, care au visitat mările polare, sunt unanimi în a mărturisi că Europeanii, în acele locuri, nu s-ar putea lipsi de băuturi spiritouse. În țările joste, reci, umede, experiența a dovedit în tot-d'a-una utilitatea alcoolului (Moleschott).

Dar atât știința cât și experiența sunt contra escesului, și tocmai contra escesului se ridică scriitori și oameni de știință. Și, ca să revenim la higiena de vară, în timpul căldurilor trebuie să ne ferim de băuturile tară și de alimente prea substanțiale.

* * *

Procedeul compunerelui în școală primară.

În numerul 1 al revistei am expus metodul, după care ar fi nimerit a proceda în ținerea unei lecții de compunere. Pentru ca succesul compunerelui se fie întru cât-va asigurat, se va despărții subiectul în atâtea părți, căte *momente principale* sau unități metodicice vom scăpa, rămăind ca copilul să desvolte fie care titlu, usufrându-l în același timp, de zăpăceală în care s-ar afla în casul când îi-am spune numai subiectul, despre care are să trateze.

Ca aplicare a celor spuse, dați aci compunerrea unei eleve din clasa V-a primară, a acestei școli.

Iată :

DANIEL SIHASTRU

Ştefan Cel Mare învins
la Valea Albă.

In anul 1476, luna iulie, în 26 ziile. Sultanul Mahomed înfuriat pe Ștefan Cel Mare, din cauza că, cu

un an înainte îi sfârmase ostile sale la Racova, porni cu răsboiu asupra lui. Ștefan se retrase cu armata sa într-o pădure la Valea Albă și se întări acolo ca într-o cetate, încunjurându-se cu șanțuri și copaci tăeți.

Mahomed, dând peste el bătu însricoșat pe Moldovenii, iar Ștefan luă drumul către cetatea Némțului, unde avea de gând să se ascundă, de furica Turcilor care-l urmărea.

Ștefan respins de mama sa la Cetatea Némțului.

Ștefan se duse la cetatea Némțu și bătând la pără, toti cei din lăuntru remaseră uimiți, neștiind cine este cel necunoscut, care a îndrăsnit să bată în pără cetăței. Mama lui Ștefan sui treptele la o mică ferestuică, de unde abia cunoșeu în umbrele noptii pe fiul seu, pe care-l întrebă: «Ce cauți tu ore aici, când Turci pradă și jăfuesc țara?» Sunt învins și rînit de Turci, respuște Ștefan și vine să mă ascund aici de furia lor».

Mama sa li respuște: «Dute și alungă pe dușmanii și mai bine să aud c'ăi murit în luptă, apărându-ți scumpa ta patrie, de cât se vîi să te ascundi aici, unde stăm numai noi bătrinii, femeile și copiii». Ștefan fiind înbărbătat pe de o parte de vorbele mamei sale, iar pe de altă parte măhnit în suflet, pentru că n'avea nică un soldat cu care să se lupte în contra Turcilor, porni către cetatea Hotin ca să-și ia armată cu care să alunge pe dușmani din țara sa.

Daniil Sihastru dă po-

vește lui Ștefan cel Mare munți, dădu peste un bordeiu unde locuea un sihastru. Bătând la ușă, din lăuntru se auđi o voce slabă și stinsă, în care Ștefan de abia înțelesе cuvintele: «Așteptă puțin afară, căci sunt în rugăciune».

După puțină așteptare, ușa scărțili și Ștefan se găsi în fața unui bătrîn, alb ca zapada, slab, gârbov de mulți mea anilor ce ducea în spinare și ale cărui sprincene albe și stufose, astupă lumina ochilor, duș în fundul capulu.

După ce bătrînul sihastru privi pe necunoscut în față și întrebă :

«Ce cauți tu străine la al meu lăcaș în vremi de nopte ?»

Ștefan cel Mare vădend, că are de-aface cu un bătrîn sihastru și povestii întimplarea răsboiului în care el cu Moldovenii a fost bătut de Turci, cum a fost respins de mama sa la cetatea Nămău și în urmă să ceru sfatul, dacă n'ar fi nimerit se înhine țara Turcilor.

Daniil, căci aşa se numea bătrînul sihastru, stătu cât va timp cu ochii în pămînt și de odată se trezi ca din somn, dicînd lui Ștefan :

«Dacă, Tu, ca domn al țărei, nu poți să-ți aperi țara de dușmani ei, părăsesce tronul și lasă locul tău altuia, căci mai bine este supus lăudat, de căt cu rușine domn și atînat».

Ștefan adună armată și bate pe Turci, alungându-i din țară.

Ștefan fiind și de astă dată înbărbătat de povețele bătrînului sihastru, strînse oștile sale înprăștiate, alungă posderia turcescă peste Dunărea, luându-le înapoi tôte prădile furate.

In urmă se întîrse la locul unde se dase luptă, înmormîntă cu mare paradă tôte trupurile celor căzuți în luptă, iar pentru ca amintirea luptei să fie veșnic în mintea Moldovenilor, zidi în acel loc o biserică, căria îi dădu numele de «*Resboenî*» sau «*Valea Albă*».

Se va dice îi adevăr că nu prea corespunde titlul acestei compunerî cu cele șise în ea. Da. Dar copilului din școala primară nu-i poți pune subiectul „Daniil Sahastru“ dinainte, ca el se compună pe bâsa lui. Acăstă remâne pe séma școalei secundare. Pe copilul nostru din școala primară trebuie să-l duci de mâna, să-i arăți : căusa întimplăreî, când s-a petrecut faptul, cum și ce fel erau persoanele care au jucat rolul, pentru ce s-a întimplat, unde s-a întimplat ? etc.

Pe bâsa acestui procedeu putem da copiilor noștri ori-ce su-

iect de compunere, fie el greu sau ușor, căci odată ce momentele principale sunt scăse, dacă subiectul este greu, punem pe copii să desvolte câte un titlu în fie care oră de compunere, pentru școală rurală.

Cu chipul acesta copilul în 2--3 sau 4 ore de compunere, își va sfârși lucrarea fără a se simți impovorat de greutate ei în casul când compunerea ar fi mai grea, ci din contra, el simte placere și se naște în el gustul de a lucra, când vede că, cu chipul acesta, poate să scrie despre ori-ce întimplare, fie grea sau cu conținut mai lung.

Un lucru numai avem de observat în întrebuițarea acestui procedeu.

Trecerea de la desvoltarea unui titlu la altul să fie nesimțită, aşa, că citind în urmă numai desvoltarea titlurilor, povestirea să fie neîntreruptă, ca să nu se observe că ică s-a scris despre cutare titlu și colo despre cutare.

Să ne aducem cu toții aminte când eram și noi în școală primară, cât de greu ni era când ni se spunea să scrieți despre „Iarnă“ sau despre „Vară“ și când sau nu facem nimic, sau căutam câte o carte de unde copiam atât virgulele, cât și punctele.

G. H. POPESCU.
Vinătorii-Nemțu.

DOBROGIA

S e b i ț a L e o t i e ș a II-a

Impărțirea administrativă și localități însemnate.

I. a). Ce am repetit lecțiunea trecută la Geografie?. (marginile, relieful și apele Dobrogei).

b). Adăugăm vorbi despre *împărțirea administrativă a Dobro-*
giei și localitățile însemnate ale ei. Cuvintele subliniate se scriu pe
tabelă și se cetește de școlari.

II. a). Observându-se harta sau schița din manual, învățătorul
conduce pe școlari a descoperi că Dobrogea e împărțită numai în
două județe. Le atrage în acest moment atenția, asupra direcțiunei
ce o are linia de limită, precum și asupra situației județelor.

Județul Tulcea.— Județul Tulcea e cu capitala *Tulcea*. Acest
oraș, aședat lângă Dunărea, în formă de amfiteatru (se explică în-
țelesul acestui cuvînt, la necesitate) are o poziție foarte frumoasă
și este un port foarte comercial. În apropiere de Tulcea, se află un
monument făcut spre aducerea aminte de ocuparea Dobrogei de
Români, în 1877.

Afară de capitală, mai sunt următoarele orașe :

Sulina, aședat la gura brațului Sulina, e port la mare. Prin
Sulina, intră și ies tote vaporele care vin din alte țări, s'aū se duc
încarcate cu cereale din porturile Brăila și Galați.

Isaccea și *Măcinul*, aședate pe Dunărea și *Mahmudia*, aședată
pe brațul Sf. Gheorghe, sunt porturi mai mici.

Babadag, situat aproape de lacul Babadag, e tare frumușel.

Cocosul, situat spre miază-di de orașul Isaccea, e mănăstire
de călugări.

Județul Constanța — Județul Constanța are capitala *Constanța*.
Acest oraș este cel mai mare port al României, la Marea Neagră,
și unde trag cele mai mari corăbiî. Constanța e legat cu restul țe-
rei, prin drum de fer. Acest port a devenit mai însemnat, mai cu
seamă de când s'a făcut podul peste Dunărea; și când se vor mai
face și ceva lucruri de îmbunătățire, de sigur că va spori și mai
mult.

Constanța este foarte căutată pentru băile sale de mare.

Alte orașe sunt: *Mangalia* port la Marea Neagră. *Ostrovul*, *Cer-*
navoda (la capătul podului de la Fetesti) și *Hărșova* sunt porturi
mici pe Dunărea.

În satul *Adam-Clisi*, aședat în sudul județului, la resărit de
Ostrov, se află urmele unui monument ridicat de împăratul Traian,
după cucerirea Daciei.

Tot în această localitate, s'aū descoperit însemnate rămasițe de
pe timpul Romanilor.

b). Invățătorul desemneză conturul Dobrogei. Printr'o linie în-

tórsă de două ori, dusă cam pe lângă mijlocul Dobrogei, se va desparti județul Tulcea de județul Constanța.

Se vor însemna capitalele județelor și localitățile descrise mai sus. Ele vor repetă, pe plăcă, schitarea de pe tabelă.

Se repetă, pe scurt, la harta tipărită, cele expuse, scoțându-se: Impărțirea administrativă și localități însemnate.

Să scot cărțile de cete și să observă *monumentul Adam-Clisi* restaurat.

Să cetește *textul cărței*. (Punctul 8).

III. Se dă de complectat schița Dobrogei cu: județele cu capitalele lor, alte orașe și localități însemnate. Vor ceta lecția dată din carte, spre a o ști bine lecțiunea viitoră, când se va repeta.

V. Costăchescu.

Invențatorul comunei Soldănești.
Cot. Hărțop jud. Suciu.

Varietăți.

Tutunul. Acéstă plantă solanee este originară din America de nord. Europeanii au făcut cunoștință cu ea la 12 Octombrie 1492, când Cristof Columb a debarcat pe insula Guanahani.

In Franța, tutunul a fost introdus la 1560 de *Jean Nicot*, ambasadorul acestei țări la curtea Portugaliei, care venind în Paris, a prezentat-o reginei Caterina de Mediciis dându-i și numirea de: „herbe à la reine”.

In America se numia *petum* iar Spaniolii au numit-o *tabaco*, pentru că a văzut cultura ei de-aprōpe în insula *Tubago* (Antile).

Din acésta insulă a fost introdus și în Anglia de către *Sir Fr. Drake* la 1585.

Tutunul conține o substanță otrăvitore *nicotină*, care este tot atât de puternică ca și acidul prusic, ceea ce a făcut cu timpul pe Amurat IV și pe țarul Mihail Fedorovici de a opri fumatul în țările lor sub pedepsă de moarte.

Astă-dī fumatul a devenit o necesitate pentru un individ ca și

opiul, rachiul, absintul etc. pentru alții. Pe lângă retele ce-l are tutunul are însă și bunurile sale, căci e și o plantă medicinală combatând veninul cel mai puternic, lucru ce-l practică omenești de prin țările calde, când sunt mușcați de șerpi, insecte veninoase, furnici negre și paingeni cât pumnul, a căror înțepătură e mai veninosă de cât a șerpilor. Pentru acesta locuitorii din prin acele părți îl serbătoresc, odată pe an, cu mare pompă

* * *

Alcoolul electric. Cu ajutorul chimiei și electricităței omenirea a ajuns să fabrice alcoolul din aburi cu apă. Sunt acum 40 ani de când *Berthelot* a dat primul început. Între două bastonașe de cărbune aşedate într'un glob cu un curent de hidrogen, trecând un arc electric se obține *cetelina*. Combinând acest gaz cu hidrogenul se obține *atilena*, care tratată cu acid sulfuric concentrat, capătă acidul *sulfo-vinic*. Acesta, amestecat cu apă și fert, îi dă *alcoolul*.

In urmă a fost propuse și alte procedeuri analoge. Nu de mult însă, d. *Eugene Varenne* din Paris a combinat o experiență interesantă în a prepara alcoolul numai cu *electricitate și aburi de apă*. Iată procedeul: Într'un balon de sticlă având 5 tuburi, s'a vîrit în 2, câte 2 baghete de cărbune și în alte două a stabilit un curent de aburi de apă și un simplu curent de aer. Prin baghetele de cărbune trecând un curent electric de 40 ampere și 90 volți se produce o reacție violentă, în urmă căreia, se scurge, prin al 5 tub aşedat în jos, un lichid mirositor, ce conține *alcool*.

Perfecționările așa urmat neincedat Americanii nu s-au mulțumit numai cu atâtă, ci au căutat să înlocuiescă balonul lui *Varenne* cu însuși corpul omenesc și se producă din apa astăzore în om alcoolul electric

De óre-ce, însă, nu-i de ajuns nicăi cantitatea de apă, nicăi electricitatea din om, în acest scop, Americanii au fabricat o cingătore producătoare de electricitate, lată de 15 cm., cu care acoperă stomahul, după ce beau câte 3, 4 pahare de apă.

Persónele expermentate simțiau perfect simptomele îmbătărei cu vin sau rachiū și aŭ prins atâta gust de acestea, în cât nică nu mai voiau să se uită la vin sau altă băutură alcoolică naturală.

Avis băutorilor și bețivilor!...

* * *

Tatuajul. Să știe cât de răspindit este acest obicei barbar la popoarele selbatice. În dilele noastre tatuajul răspunde unei cerințăi atât religiose cât și pentru decorarea corpului la toate popoarele din: Africa centrală și meridională, Borneo, Noua Zelanda etc.. variând astfel, că în unele părți se tatuază numai barbați, iar în altele numai femeile. În insulele Reginei Charlota, capii de familii au pe capul lor tatuajul tuturor membrilor familiei; în insulele Marchise barbați aú întreg corpul lor acoperit cu înțepături negre; în Sandwich văduvele portă tatuat pe limbele lor numele reposatului lor barbat. Inchipiți-vă câte durere trebuie să sufere sermanele !

În Birmania tatuajul se face în public. Se ia copilul de 10 ani, se lungescă jos și pe corpul seu se aşadă artistul cu un instrument primitiv format dintr'un triunghi de aramă de 18 cm. lungime, având un ac ascuțit de 6 cm., ce-l introduce în corpul victimei, fixând punct cu punct, desemnul ce vroesc să-l graveze. La această operațiune durerosă, întrebuintându-se cernelă de China, ce se tornă în punctele făcute în carne, se strîng băcăi și fete, ce răd cu hohot de strigătele de durere. În urma cărei operații, mulți se duc pe lumea cea-laită.

Se practică și în Iaponia dar nu într-un mod așa de barbar. Cel mai vechi e *Chyo de Jakohama* servindu-se de trei colori: negru-albastru, cafeniu și roș, ce face minuni.

Actualmente tatuajul cel mai artistic se face în Londra. Un oră care *Sutherland Macdonal* prin întrebuitarea colorilor: albastru și verde și cu ajutorul unei mașini electrice tatuază pe brațele ofițerilor insigniile regimentului lor, streinilor, căteva cuvinte în limba țărei lor și chiar multor domne din lumea mare și prințeselor din familiile regale diferite desemnuri artistice, umoristice și spirituale.

* * *

Cei mai mari ascensioniști moderni. Secoul nostru nu va lăsa celuia viitor de căt, pote, pătrunderea singurătăților misteriose a polului Sud, căci aproape toate părțile pământului au fost explorate.

Sir Martin Conway povestesc în *North American Review* o ascensiunea sa pe muntele Himalia. Cum a ajuns în Indi, aș mers drept la cel mai gigantic pîsc *Nanga-Porbat* (8.800 m), neexplorat până acum din pricina înclinației sale și a prăpăstiilor mari, adânci până la 1600 m, formate de fluviul Indus. Nu i-a fost dat să se urce mai mult de 6000 m., căci acest munte misterios și teribil, pare că interdice tuturor de a-l ascensiona.

D. Mummery vroind să fie mai îndrăsuș de căt predecessorul său, urcându-se pe acest munte, a trecut ghețarul *Tarsching*, dar mai de parte de 6600 m. n'a putut să se ridică, din pricina ghețarilor înălțări vertical peste 5000 m, unde fu și enprins de acea bolă misterioasă, botezată sub numele de *mal de montagnes*, unde muri.

* * *

Salutul. Ce e salutul?. Ce însemnă o strângere de mâna? Origina salutului nu e cunoscută bine. Ea se perde în noaptea timpurilor. Neaparat, că trebuie să-și aibă înșeputul de la primele raporturi dintre popoare. Fiind că raporturile dintre popoare de-o cam dată au fost resboinice, negreșit că și semnele de împăciuire trebuiau să fi fost cele mai umilitore și mai de supunere din partea învinșilor. Primul om, care a dat mâna altuia, a trebuit să facă un semn de supunere absolută, ca un învins către stăpînitor.

Cu timpul făcându-se fusinea elementului cucerit cu cel succesor, armele subordănairei a mai dispărut păstrându-se totușii gesturile de diferență între șefi și subalterni. Sunt saluturi cari au și alte origini, după cum se observă la diferite popoare ca: frecarea nasului, aruncarea mânei drepte pe buric, sărutul femeilor admis în Europa și absolut interdis la Iaponia, scuipatul ca la Dyoori (Africa), etc.

Istoria saluturilor ar fi foarte interesantă ca ethnografie universală și ar servi, pote, ca o bună prefată la vre-un viitor *Manual de bon ton!* . . .

G. Simionescu.