



Nr. 12.

Anulu II.

ȘCOĽA ROMANA

Foia pedagogica si didactica

pentru interesele institutelor de cultura si ale organelor acestora.

Edata si redigata de

Ioanu Candrea si Basiliu Petri.

Ese odata in septembra, Vineri'a. Pretiulu
pe unu anu 5 fl., pe diumatet 2 fl. 50 cr. —
Pentru insertiuni: cete 5 cr. de siru si timbrul.

Sabiiu, 25 Martisoru v. 1877.

Prenumeratiunile si corespondintele suntu a se
adresă la: Redactiunea „Scólei romane“
in Sabiu (Hermannstadt, Nagy-Szeben) franco.

Tractarea mintiunei in scóla.

Mintiuna este negarea sau falsificarea cu inten-
tiune a adeverului.

Nimicu pe lume nu pote jigni bun'a intielegere
intre ómeni, că mintiuna, de óra ce omului mintiunosu
totu cuventulu trebue se i-se credea de dóue ori, odata:
ca nu este adeveratu, adóu'a: ca pote fi adeveratu.
Mintiunosulu scie adeverulu, vorbesce inse neadeverulu;
pentru aceea dice scriptur'a despre elu: „Dóue animi
are si cu dóue animi vorbesce.“ Éca pentru ce omulu
de omenia se feresce de a veni in atingere si de a avé
de lueru cu ómeni mintiunosi!

Dar ce e caus'a, ca suntu si ómeni de acestia
in lume? Candu minte cine-va, pentru ca are vre unu
folosu din aceea, ni potemu esplicá portarea lui; inse
de cete ori nu mintiescu ómenii, fora se aiba vre unu
interesu a minti? Dupa parerea nostra forte multi
mintiescu simplu din — obiceiu. „Ce 'nvetiamu in
tineretie, vomu deprinde'n betranetie“, dice unu pro-
verbiu, carele se pote aplicá si la mintiuna. Candu
ne-amu poté informá despre portarea acestoru ómeni
inca decandu amblau la scóla, ne-amu convinge in mare
parte, ca sementi'a mintiunei s'a pusu inca aici, ba ca
ea a inceputu inca de pe atunci a incolti si inflori.
Pentru aceea invetiatorii se-si tienă de cea mai santa
detorintia a sterpi mintiuna din scóla. In cele urmatore
mi-am propusu a indegetá modulu, cumu se pote
resolví acésta problema grea; spre scopulu acest'a
voiu respunde pe rondu la urmatóriile trei intrebari:

- I. Sub ce forma se arata mintiuna in scóla?
- II. Care este motivulu mintiunei?

III. Ce se faca invetiatoriulu spre a sterpi si
impiedecá mintiuna?

I. Formele, sub cari se arata mintiuna in scóla,
suntu forte varie. Éca ici unu baiatu se jóca sub
mésa, că cu atâtu mai siguru se pote decopá de pe
tabliti'a vecinului tem'a, ce avuse a face. Altu baiatu
lu denuncia, sau dora lu vede chiar invetiatoriulu;
elu inse — néga, ba inca plange si jura, ca e nevi-

novatu, si chiama pre altii de marturia, cu tóte ca in-
vetiatoriulu este convinsu de vin'a lui.

Dar éca se si afla unu amicu bunu, gata a con-
firmá escusurile scolarului mintiunosu, desí elu dora
siede intr'o banca, de unde nici nu a potutu vedé, ce
a facutu amiculu seu.

Seau s'a intemplatu in scóla o dauna: s'a spartu
o feréstra, sau lipsesc pocalulu de beutu apa, sau
parietii suntu mangiti ori sgariati. Invetiatoriulu in-
tréba, ca cine a facutu acésta? Nici unu respunsu!
In totu casulu vinovatulu este unulu din scolari, si
multi din cameradii sei sciu de fapta; ei inse tacu
sau adeca — mintiescu. Invetiatoriulu pote ca inca
gácesce, cine a comis u fapt'a, si privesce cu gravitate
la copilulu culpabilu; acest'a inse siede liniscitu in
scaunu, nu rosiesce, nu-si pléca ochii la pamantu. Vai
de scóla cu atari scolari!

Seau unu scolariu nu si-a facutu pensulu. Inve-
tiatoriulu intréba de causa. Copilulu respunde: „Nu
am sciutu de tema, am uitatu cu totulu de ea.“ Oh, de
cete ori excusele acestea suntu mintiuni, sub cari se
ascunde lenea si inderetnici'a scolariilor!

Unu scolariu se plange, ca i-a perit u carte, o
péna sau altu lueru de scóla. Invetiatoriulu stă inca
la indoiéla, déca casulu este a se considerá de unu
furtu sau numai de o indosire petulanta, candu éca se
scóla unu scolariu si spune, ca cutarui ori cutarui co-
pilu inca i-a perit uodata unu lueru; atunci i l'a fostu
furatu cutare cameradu. Invetiatoriulu, nebanuindu ni-
mica, incepe a cercetá in directiunea indegetata, in
scurtu inse se convinge, ca a apucat pe o cale gre-
sita, drumulu i-s'a infundatu, resultatulu — nula. Cine
scie unde esia lucrulu, de cumu-va invetiatoriulu in-
cepea eu investigatiunea chiar dela scolariulu denun-
ciantu?

Eu eredu, ca de cele mai multe ori faptuitoriu este chiar denunciantulu. Seau dora ve indoiti, ca s'ar
poté astă atât'a reutate rafinata la copii de scóla?

Dorere, v'asi poté comunicá mai multe exemple.

Dar mai este o forma, cu multu mai fina, inse
totu atâtu de detestabila, sub care se arata mintiuna

in scăola: maiestri'a de a se preface. Éca aici unu scolariu, carele in presenția invetiatorului totu de-a un'a este fără amabilu, i ceterse ori ce dorintia din ochi, nici unu lucru nu-i este prea mare, prea greu si se arata fără indignat, candu unu scolariu supera pre invetiatoriu. Câte odata, intre óre, se intârce catra atari scolari si-i mustre si infruntau — in presenția invetiatorului si asia de tare, că se audia acest'a. Se nu merite óre unu atare scolariu iubirea nostra? Bădă, — candu nu ar fi totulu prefacere.

Dar se observam pre acestu copilu, candu elu e siguru, ca invetiatorulu nu-lu vede. Copilu mai desmatiatu si mai nerusinat nu este. Vai de elu si de scăola, de cumu-va acestu sierpe acunsu sub rose remane nedescoperit, de cumu-va invetiatorulu nu bănuiesce fructele inveninate de sub cōj'a lucia!

II. Mediculu, voindu se cunoscă si se vindece unu morbu, trebuie se se informeze mai antâiu cu deameruntulu despre caus'a acestuia. Asia are se procéda si invetiatorulu, carele voiesce a sterpi mintiun'a din scol'a sa: se cerceteze ca u'sa mintiunei. Pentru ce scolarulu, carele a decopiatu elaboratulu altuia, si-a negatu fapt'a necuviintioasa? Pentru ce scolarulu, carele a mangitu parietii, a tacutu, candu invetiatorulu a intrebatur dupa faptuatoriu? Pentru ce scolarulu lenesiu s'a escusatu cu fras'a: „Nu am sciutu de tema“? Fora indoiala de fric'a pedepsei. Lucrul nu ne va suprinde, de óra ce omulu naturalu, fora cultura intelectuala si morală, nu pote lucră altmintrea; elu fuge de pedepsa, cumu fuge — din instinetu — si vit'a. Copilul inca fuge — la mintiuna.

Dar óre scolarulu, carele a voit u se scape pre conscolariulu seu din nevoie, mintitua si elu de fric'a pedepsei? Nu, caci elu nu avea a se asteptă la pedepsa. Elu minti numai, că se ajute amicului seu, dupa cumu audise pre tatalu seu de multe ori dicundu, ca amicii se nu-se parasesc in dile de necasu, ci se se ajutore, — scopulu santiesce midilócele. Nefericite baiate, care primesci in cas'a parintiesca atari exemple! Nefericit parinti, cari aruncati in anim'a filoru vostri piétra scandelei! Dorere, suntu multe case si familie, in cari exemplele rele ale parintilor strica moravurile bune ale copiiloru. Lucră-va copilulu altmintrea, candu scie, ca tatalu seu, punendu vin'a pre altulu nevinovat, a scapatu de pedepsa?

De multe ori educatiunea din casa comite si mai mari crime. Unu copilu a furat ceva; parintii sei aru trebui se intârce daun'a, candu s'ar descoperi furtulu. Copilulu fuge plangându la mama-sa si-i spune totu. Ea, că se nu fia silita a intârce daun'a, invită pre copilu directu a pune vin'a pre altulu. Mai bine ar fi tie, se-ti legi o piétra de móra de grumazi si se te inneci in fundulu marei! —

Dar am mai vediutu mintiun'a aratandu-se si in alta forma, in form'a prefacerei. Care e aici caus'a interna? Pentru ce in fața invetiatorului copilulu se arata altfelu de cumu este? Aici pasiesee la midilocu

egoismulu, vanitatea. Copilulu vré se tréca in ochii invetiatorului de „favorit“, pre candu in fapta i lipseste poterea de a fi ce doresce. Elu e diligentu si ascultatoriu numai, că se capete unu testimoniu bunu, se fia laudatu de invetiatoriu si parinti. Sermana dili-gintia si ascultare din atari motive!

Se recapitulamu acumu inca odata causele min-tiunei. Ele suntu: fric'a de pedepsa, exemplulu reu, egoismulu.

(Va urmă.)

Proiecte de reforme scolare.

(Fine.)

Precum amu vediutu, d-lu Madzsar imputa regimului actualu — si inca in primulu locu — ca elu nineresc seau desmerda confesiunile si nationalitatile din patria; si fiindu ca d-sa nu face in privintia acésta nici o exceptiune, trebuie se presupunem, ca acesta frasa a sa se referesce si la noi Romanii, ceea ce ar insemnă, ca — **regimulu magiaru nineresc natiunea romana si confesiunile ei.**

Se pote se fia in patria nostra si confesiuni si nationalitatati de acelea, cari se se bucur de o tractare nineritoria din partea regimului; d-lu Madzsar este unu barbatu intelligent si seriosu, despre carele nu-se pote crede, ca ar fi emis o imputare atât de grea, fora a o fi esaminat mai antâiu cu tota scrupulositatea. Asupra acestui punctu deci nu voiu disputa cu d-lu Madzsar, nici nu me semtui nici chiamatu nici aplicatu a me face advocatulu altor'a; nu potu inestrece cu vederea fras'a sa, intru cătu ea se referesce la poporul roman din Ungaria, si o potu trece cu atâtui mai puçinu, cu cătu sciu din esperintia, cătu de semftoriu este regimulu magiaru fața de denunciațiunile, ce se facu in pres'a magiara asupra poporului nemagiare in genere, asupra poporului nostru in specia.

Adeverulu cere a constata, că Romanii din Ungaria, mai virtosu de 10 ani incocé, departe de a fi „nineriti“ de guvernulu magiaru, ei se vedu din contra forte nedreptatiti, că se nu dîeu chiar asupriti ori apesati.

Voiu probă acésta, fiindu ca me provoca d-lu Madzsar.

Suntemu trei milioane de Romani, prin urmare facem a cincea parte a poporatiunei din statu; implenimu cu loialitate tota detorintiele de cetatieni credintiosi; respundem cu punctualitate darea de sange, precum si imposibile, ce ni-se ceru anu de anu. Intrebui acumu: esista o singura scola romana, fia elementaria, primaria, secundaria, superioara seau de alta categoria, carea se fia infinitata, sustinuta seau inca subventiunata de regimulu magiaru? Io asia sciu, ca — nici un'a; de smintescu, binevoiti, domnilor re-dactori, a me corege. Adeveratu ca, paremi-se la anulu 1871, secretariulu de statu din ministeriulu de culte si instructiune publica Tanárky eu ocasiunea desbateri-

loru asupra budgetului la interpelarea unui Romanu declarase in numele ministrului Eötvös, ca preparandia de statu din Dev'a este romanésca sau inca paritica; *) dupa cumu am cettitu insc in numerulu 29 alu „Scóle Romane“ din anulu trecutu, astadi nu mai pote fi vorb'a de unu cursu pedagogicu romanescu la preparandia de statu din Dev'a. Astfeliu din 20 de preparandie de statu, cari s'a infiintatu in virtutea legei scolastice din anulu 1868, nici un'a nu este romanésca, desii dupa numerulu nostru ni-aru compete celu puçinu patru. Avemu norocu cu preparandiele confesiunale, de pre la episcopiele nóstre; altmintrea ni-s'ar poté prea usioru intemplá se audîmu pre invetiatorii romani esiti din preparandiele magiare intrebandu pre scolari in scóla „pe unguria,“ bunaóra cumu avui nefericirea a audî pre unulu intrebandu „pe nemtia: Ce este unu „satz“?“ si formandu la gramatic'a romana cuvinte compuse, d. e. „mana-maiestră“ dupa nemtiesculu — Handwerker. Lucru firescu: in preparandie straine preparandulu romanu nu va invetiá terminologia romana. —

Am trecutu nu de multu prin Prag'a si am vediutu langa unu gimnasiu c. r. germanu unu gimnasiu c. r. cehicu, langa o scóla reala c. r. germana o scóla reala c. r. cehica, langa o preparandia c. r. germana o preparandia c. r. cehica, langa o scóla primara c. r. germana o scóla primara c. r. cehica, etc. Asia e si in celelalte provincie din Cislaitania, unde nationalitatile suntu mestecate (a se vedé „Scóla Romana“ Nr. 10 din anulu acest'a, pag. 80!) Si cu tóte acestea Cehii nu suntu indestuliti. Ce se dicemu inse noi, cari nu avemu nimic'a, absolutu nimic'a? Romanulu din Ungari'a, déca i place a ave sécole nationale — pardonu! romanesci, caci folosirea terminului „nationalu“ ni este interdisa prin lege — trebuie se-si baga man'a inca odata in buzunariulu desecatu si se scótia, de i-a mai remasu ceva de executori.

Candu ceremu ajutoriu dela statu pentru institutiile nóstre de cultura, ni-se dice se mergemu la — Bucuresci, ér déca Bucurescii se indura de seraci'a nóstra, buna óra cumu s'a induratu de gimnasiulu din Brasiovu, suntemu opriti a primi ajutoriulu sub pedépsa de a ni-se inchide institutulu cutare.

Mai multu. Comunitati romanesci, vrendu a asigurá esistinti'a scóleloru proprie, au introdusu spesele respective in budgetulu communalu, la care statulu nu contribue nici unu cruceriu; autoritatatile politice inse, firesce magiare, au stersu érasi positiunile acestea.

De ceremu dela pretoru seau „szolgabiro“ se adstringa pre parintii negligenti a-si tramite fiii la scóla, „Mari'a Sa“ declara sateniloru in gur'a mare, ca

*) Fericitulu Eötvös, desii magiaru din talpi pana in crescetu, era totusi cu mai multa consideratiune facia de Romani. Asia d. e. ni-se spune din o parte demna de tóta credint'a, ca la intrebarea ce i-se facuse din Dev'a in privintia cursului romanu, respusne in cale telegrafica: „Voiu, că cursulu pedagogicu romanu se suste sub tóte impregiurabile“. R. S. R.

pana nu se-va invetiá in scóla unguresce, nu va sili pre nime a cercetá aceea scóla (a se vedé Transilvani'a, Nr. 7 : 1875).

Manualele didactice ni-se interdicu de unu capetu. S'a opritu d. e. „Cartea de cetire“ de Z. Boiu, pentru ca intre altele vorbesce de invingerea, ce principale romanu Mihaiu eroul a reportatu la Sielimberu asupra principelui magiaru Batori, cu tóte ca invingerea este faptu istoricu; s'a opritu „Abedariulu“ de Petri, pentru ca coordinase unele numiri geografice cu scopu de a deprinde la ele scrierea si cetirea literilor capitale; s'a opritu manualele istorice de Rusu si Moldovanu, pentru ca suntu — romanesci; s'a opritu — auditi numai! — „Lepturariulu“ de Pumnulu, acelu lepturariu, carele a fostu aprobatu de ministeriulu nemtiesc din Vien'a si publicat in c. r. editura de carti scolare.

Eca deci regimulu nemtiesc din Vien'a mai tol'erantu facia de Romani decât regimulu magiaru din Budapest'a!

Esempie de aceste avemu inse mai multe. Ministeriulu de instructiune din Vien'a a tramsu in cursu de 10 ani 12 tineri romani cu stipendie de statu la institutele pedagogice din Vien'a si Prag'a, pentru că apoi se-i pote aplicá de invetiatori la institutele romanesci, ce-si propusese a infiintá; ministeriulu magiaru a tramsu de 10 ani incóce, pre cătu scimu, numai doi. Ministeriulu din Vien'a a infiintatu la anulu 1858 preparandia curata romana din Naseudu, carea trebui se incete la anulu 1869 sub ministeriulu din Budapest'a. Senatulu imperialu din Vien'a introduce in budgetulu statului subventiuni dela 2—4000 fl. pentru preparandia romana din Naseudu, pentru gimnasiele romane din Naseudu si Brasiovu etc. — fora nici o conditiune restringatória; diet'a din Budapest'a votase si ea la inceputu o subventiune pentru gimnasiulu din Brasiovu, inse sub conditiuni, pre cari eforia gimnasiala nu le potu acceptá. Amploiatii straini, prolecriti „husarii lui Bach,“ au infiintatu o multime de scóle romanesci, li-ai asiguratu esistinti'a prin instrumente fundatiunale si le-au indesuitu de fii de ai tieraniloru; astadi aceste scóle servescu in multe locuri de — birturi.

In tempulu din urma a avutu locu o reforma in institutiunea inspectorilor regesci de scóle. Fericitulu Eötvös denumise la anulu 1870—1 si dintre Romani vre-o 8 inspectori de scóla; din acestia au mai remasu — pare-mi-se — numai doi, cari inca fura aruncati pe pustele Ungariei, unde nu voru ave de a face cu sufletu de Romanu, ér in schimbu pentru ei ni-s'au tramsu din Ungari'a altii straini de datinele si vederile nóstre.

Asi mai poté insirá la fapte de acestea; asi poté d. e. aratá, cumu o scóla romana se delogéza din propriulu seu edificiu spre a se instalá in loculu ei o scóla magiară; dar me opreseu de astadata aici.

Intrebu acumu érasi si mai pe urma: aceste fapte, cari nu-se potu negá, pentru ca au trecutu deja in do-

meniulu istoriei, suntu ele proba, ca regimulu magiaru desmerda pre Romanii? Io credu, ca ele dovedescu chiaru contrariulu; caci a desmerda pre cine-va insemnăza: a-i ceti totē dorintiele din ochi, a le preveni pana a nu-se esprimă, a-i dā mai multu decâtul altor'a, mai multu chiar decâtul insusi cere seau astăpta, scurtu: a desmerda insemnăza a iubi preste mesura. Sórtea nostra a fostu alt'a. —

Cu totē aceste noi nu lamentamu, nu cersîmu.
N'amu potutu inse tacă față de imputarea d-lui Madzsar, care dice, ca **ni-se dă prea multu**, candu in fapta **nu ni-se dă nimicu**.

Surdulu.

Pana unde se estinde responsabilitatea invetiatorului?

Esperientia ni dovedesce destulu de lamurit, ca uneori invetiatorulu celu mai zelosu, mai energicu si mai cualificatu nu poate produce mai nici unu progresu cu unii din scolarii sei. Si ce facu parintii in astfelui de casuri? Tragu pre bietulu invetiatoriu la respundere, că si cumu elu ar fi uniculu factoru alu educatiunei bune si ingrigite, că cumu acăsta n'ar depinde si dela alte impregiurari.

De aici usioru se poate vedé, ca este unu lucru de o importantia mare a stabili, pana unde se estinde responsabilitatea invetiatorului?

Abstractiune facundu aici dela invetiatoriu, educatiunea — buna ori rea — mai depinde: .

- I. dela calitatile spirituale ale scolariloru;
- II. dela spontaneitatea seau activitatea propria a acestor'a;
- III. dela impregiurarile esterne.

Se ne ocupâmu mai de aprope cu aceste conditiuni ale educatiunei!

I. Calitatile spirituale ale scolariloru. Seim cu totii, că ómenii nu suntu dotati dela creatoriu cu calitati egale; unulu a primitu mai multu, altulu mai puçinu; unulu e dotatu cu minte agera, altulu cu geniulu artei etc. Educatiunea inse numai aceea poate desvoltá seau corumpe (prin procedura gresita), ce se afla deja plantat in copilu; unde nu este sementia, acolo nu resare, nu infloresce nimic'a, prin urmare nu se potu asteptă nici fructe. Ce e dreptu, plantele cresc si se desvólta frumosu, avendu tempu favorabilu si tractare buna; din contra lipsindu-le conditiunile naturale, ele se vestediescu si se topescu, că cumu n'aru mai fi fostu; dar intrebamu: ce poate gradinariulu, déca vr'o planta se usuca de sine seau dóra nici ca resare din caus'a nepotintiei propriu? Chiar asia nici educatoriu — ori cátu de escelentu ar fi elu — nu poate progresă cu toti scolarii sci intr'o mesura; marginile suntu statorite, preste cari omulu moritoriu nu poate trece. Observam pentru adou'a óra, ca avemu in vedere numai pre educatoriu seau invetiatoriu, carele-si precepe si implinesce cu tota santieni'a chiamarea sa pe cátu de frumosa, pe atât'a si de grea.

Dorere inse, ca acăstă sublima chiamare pre multi invetiatori nu i-a petrunsu pana la anima; la multi ea s'a stinsu érasi, nadusita de maracini egoismului. Cu deosebire astadi, in seculu materialismului, se semte forte multu lips'a acestei chiamari sublime. Multi asuda in lupta pentru combaterea si resipirea intunecului, multi inse dormu somnulu lenevirei. Se nascu pentru o viéta desiérta, traescu că se esiste, fora scopu, fora activitate, langediendu si morindu in fine că vai de ei.

Căti invetiatori pórtă numai numele de invetiatoriu, — umbr'a vana a marei loru misiuni! Căti invetiatori 'si acoperu neabilitatea propria imputandu scolariloru loru calitatii nesuficiente! Acesti'a apoi suntu pururea responsabili pentru decadint'a scolariloru, intrelasandu a cultivá si desvoltá facultatile si calitatile loru prin o educatiune buna si ingrigita, carea nu permite se resara in anim'a copilului spini si maracini, nu lasa se se incube invidi'a si reutatea, ce produc striatiune si rodu că viermele la anim'a plapanda. Acesti invetiatori, da, suntu caus'a decadintiei si nefericirei copiiloru, pentru care voru ave odinióra a responde inaintea creatoriului!

II. Spontaneitatea scolariloru. Suntu inca si acum pedagogi, cari afirma, că sufletulu baiatului ar fi ceva materia, din carea se poate cioplí ce ne place, de unde ar urmă, ca educatiunea este omnipotenta. Candu parerea acăstă ar fi basata pe adeveru, atunci ne-amu mandri, ca posedâmu potere creatória, caci secerâmu unde nime nu a semenatu; atunci libertatea vóiei, virtutea si moralitatea aru fi numai umbra si visu. Esperientia de toté dilele ni dovedesce inse, că invetiatorulu 'si poate esprime ideile, vointiele si semtiemintele sale, dar că resultatulu — bunu au reu — alu educatiunei mai depinde inca si dela voint'a copiiloru. Nu incape indoiala, că educatiunea multu poate face; de aici inse nu urmăza, că ea se fia omnipotenta, si nici nu este, depindiendo in mare parte de la spontaneitatea scolariloru.

„Dar nici nu dorim noii, că educatiunea se faca progrese straordinarie, caci astăa s'ar poté intemplă numai nimicindu voi'a libera a scolariloru; acăstă insusire a sufletului inse, carea cuprinde in sine tipulu Dumne-dieirei, nu amu sacrifică-o pentru nici unu progresu, fia cătu de stralucit.“ *) Cá invetiatoriu, eu potu deșteptá facultatile spirituale ale scolariloru, i potu instruă, li potu dā ajutoriu; dar nu-i potu adstringe, că se voiésca ceea ce pretindu eu, — astăa depinde dela liber'a loru vóia.

„A silí pre omu, că se cugete si se sémitésca că si mine,“ dice Lavater, „este că si candu amu voi a dá cu fórti'a vulturelui tardietatea tiestósei, ér acestei'a iutiéla vulturelui.“

Ce privesce acăsta conditiune, invetiatorulu nu-

*) Palmer, Encyklopædie des ges. Erz. und Unt. von K. Schmid.

mai intru atât'a pote fi responsabilu, incât are sant'a detorintia, de a delatură tōte condițiunile stricătoare spontaneității scolarilor, și a-i animă cu cuventulu și cu esemplulu la lueru seriosu. Implindu-si cu santenia acăsta detorintia, chiar și déca progresulu nu e după asteptare, responsabilitatea nu-lu mai privesce predensulu.

III. Impregiurarile esterne. Numai atunci invetiatoriul ar fi responsabilu în măsura mai mare, când societatea intru tōte aru fi organizată cu respectu la scopulu și principiele educatiunei; acăstă înse este numai o dorintia pia, în realitate există o multime de impregiurari, cari impiedeca realizarea sublimului scopu alu educatiunei. Ne tienendu séma de aceste impregiurari, cumu in adeveru se intempla adeseori, atunci usioru vomu compută invetiatoriului lueruri, cari nu cadu in sarcin'a sa.

Este sciutu, ca copilulu nu stă numai sub influența educătoria a invetiatoriului, ci vine în atingere și cu alti ómeni, dela cari inca primesc impresiuni, prin urmare scól'a, fia ea ori cătu de bine organizată, nu pote garantă bun'a educatiune, de órace viéti'a cu influențele și referințele ei multifarie, inca este unu factoru principalu alu educatiunei, langa care se mai adauge societatea plina de agitatiuni și passiuni de totu feliulu, printre cari numai unu conducatoru dibaciu pote scapă fora naufragiu, nici unulu înse fora vatemari mai mici! Câte lueruri regreteabile și condamnabile nu atragu atențiunea copiilor! Éca, ce conduse pre Rousseau a subtrage pre „Emilu“ de sub influențele corumpătorie ale societății!

Si ce se dicemui inca despre educatiunea casnică, familiară?! In cele mai multe cazuri trebuie se esclamămu cu Pestalozzi: „Traiescu într'o lume, incungiu-ratul de indviidi, incât inzadaru cauți pre tat'a sau pre mam'a.“ Déca unde-va, apoi de siguru în cele ce se tienu de chiamarea unei mame nu pote fi totu un'a, óre mam'a ori doic'a imbraca prunculu? dela mama ori dela o straină primesc prunculu primele invetia-turi și admonițiuni? pe brațele mamei adórme copi-lulu, sau la povestile inveninate ale unei servitòrie co-rupte? In adeveru nimicu nu pote suplini educatiunea din familia, si déca ea este gresita, inzadaru pretin-demui dela invetiatori progrese însemnate.

Din contra pre langa o educatiune buna și ingri-gita din partea parintilor, că educatori naturali ai fiilor loru, potemu astepta o generatiune mai perfecta. Atunci nu s'ar face insii parintii caus'a caderei și a nefericirei copiilor loru; aru fi mai crutiatori cu laudele pe fația, nu aru iertă tōte pecatele copiilor, nu i-aru nineri preste mesura, nu i-aru deprinde la min-tiuni și apucaturi sărete, nu i-ar pedepsi fora nici o ratiune. Dar nu voiu continuă mai departe, credindu că am disu destule pentru a arată, că resultatulu bunu sau reu alu educatiunei depinde in mare parte și dela impregiurarile esterne, pentru cari invetiatoriul nu pote fi responsabilu.

Se simu înse bine intielesi. Pentru a participa și altii la responsabilitatea educatiunei, nu urmăza, că invetiatorii se fia cu mai puçina rigorositate față de deto-rintile loru. Amu observatu inca dela inceputu, că scriemui pentru invetiatorii, cari se află intru tōte la inaltîmea chiamarei loru. Totmai pentru că educa-tiunea tinerimei nu depinde numai dela noi invetiatorii, suntemu detori a ne incordă cu atât'u mai multu pen-tru a paralisă influențele daunăsoare ale altora.

Asia se fia!

Lazaru Petroviciu,
ascultatoru de filosofia.

Despre gustulu de cetire la Romani.

(Operatu pentru o conferintă invetiatorésca.)
(Urmare.)

I.

„Stilulu este omulu“ dice Buffon; asia s'ar poté dice: „Limb'a este poporul.“

Materialulu unei limbe fora indoiéla suntu vocabulele dinsei; dar marirea și fôrt'a edificiului limbei se vedu numai din artea, cu carea este acest'a construitu pre bas'a sa; éra bas'a este spiritulu poporului insusi, carele au creatu-o, carele o conservă că pre unu atelieru pretiosu alu cugetelor, semtiurilor, vointielor, a faptelor și aspiratiunilor sale.

Nu este aci loculu, că se facu istoriculu limbei nôstre literarie; dar și poterile mele suntu prea debile pentru acestu scopu; înse déca numai puçinelu cugeta-tamă asupra originei sale, asupra impregiurarilor, între cari s'a nascutu și s'a desvoltat, asupra parintilor și crescatorilor ei, și apoi privim la dins'a și la poporu, indată vedemul velulu cadiendu și misterulu în tota golatacea sa.

Ce ajunge limb'a fora poporu, nu afu de lipsă se Vi spunu prim alte cuvinte mai chiare; priviti numai la limb'a literaria a Romanilor vecchi, la asia numit'a latina, priviti limb'a literaria a Grecilor vecchi, limb'a slavona, sanscrita etc.!

Spirite mari și cu adeverata iubire catra poporu, catra natiunea sa, voindu a-i aduce servitie, voindu a o inaltiá, i-au scrisu in limb'a propria cele ce credeau, ca-i voru fi delipsa; dara au scrisu sub influența și preocupatiunea scólei, din carea au esită, și aceea scóla a fostu straină, și spiritulu ei a fostu spiritulu acelui poporu cu limba straină; au scrisu in limb'a mamei sale fora se mai cugete, ca trebue se scie și se cu-noscă din trins'a mai multu de cătu ce a invetiatu pana la alu 10-lea anu alu etatii sale, dela mama și dela 3—4 copii, cu cari s'a jocatu.

Priviti limb'a cartiloru bisericesci! Abstragându de la vocabule, — ce sintacsă, ce stilu miserabile!

Aceste carti s'au tradusu sub influența limbei și hierarhiei slave și a spiritului grecesc.

Si aceste carti cu a loru limba in celu mai sacru locu, in templulu lui D-dieu, suna la urechi'a Romanului inca si acumă in alu patrulea patrariu alu secolului

alu XIX, fora că se fia indreptata și curată spre a fi pricepută cumu se cade de poporu.

Dar en dată o carte de aceste noue satenului carturariu, elu o deschide, se trudesc se citescă, dar în securu o inchide érasi și o pune de o parte, observându cu mahnire, ca nu pricepe vorbele „pre mare.“

Cumu se si pricépa? Cartile nóstre cele noue suntu pline de vorbe latinesci, frantiozesci, italienesci, spaniolesci, anglezesci, ba si nemtiesci, cu frase lungi, si incâlcite după sintax'a, spiritulu si logic'a lui Fichte.

Ele suntu scrise de barbati ai progresului; dar cari au studiatu si au crescutu in scóle germane, francesc, italiane etc., cari au si serisu in spiritulu si sub influența limbei, in carea si-au primitu scientiele si educatiunea.

Ce e strainu inse nu se lipesc de sufletulu popului, a spu su elu insusi prin poetii sei.

Vedi bine, ca autorii lamentéza, cumu ca limb'a romana este seraca si trebue cultivata; in fapta inse stă lucrulu intorsu, ei nu sciu limb'a, si mai bine aru face se o invetie, cultivandu scientiele si cultivandu-se pre sine in limb'a, in adeverat'a limba a poporului, a natiunei sale.

Se o invetie, se o studieze! Dar de unde? — Din carti? Din ce carti? Dóra din dictionariele academiei scientifice din Bucuresc? Dómne feresce! Aceste dictionarie s'au facutu că si tóte cele lalte carti romanesci, érasi din carti.

Limb'a trebue culésa si studiata din poporu, precum d. e. incepuse d. Simeonu Mangiuca cu culegere numelor botanice, — si nunumai de pre unu teritoriu, ci de pre tóta suprafața locuita de Romani, din gur'a intregei romanimi, si legile ei stabilite după cumu se uséza de Romani, éra nu după modelulu deja esistandu la alte limbe.

Firesce, ca acésta labóre este mare si dificila, inse ea trebue facuta. Limb'a poporului trebue pusa odata pre chartia, déca voimu, că poporul romanu se aiba limb'a literaria; căci acésta de acuma nu este limb'a poporului, ci este limb'a numai a unei clase din poporu, a asia numitei intielegintie, carea si dins'a cu tempu mai pote remané, că latin'a, grec'a etc. numai o relicua.

Nu din caus'a indiferentismului dara nu citesc poporul, nici din causa, ca n'ar iubí cartea; ci din causa, ca nu pricepe limb'a, in carea se scriu cartile.

* * *

Aide acuma se vedem, de ce nu vrea se citesc inteligenția nostra romanesce; căci ea dóra va fi pricependu limb'a cartilor romanesci, de óra ce ea nici nu mai vorbesce limb'a materna decât „pre mare“.

De vomu cautá prin bibliotecele fiacárii inteligențu romanu, vomu află, dorere, cumu că numerulu volumelor straine voru intrece dóra indoită si întrebu pre alu celor romanе.

Ne intrebamu: pentru ce acést'a?

Dar pentru ce intr'o casina romanésca diuariele straine suntu mai multe la numeru decât cele romane?

Suntu case, in cari se tienu diuarie mari straine, pre candu celor romane nici de nume nu le sciu.

Aici caus'a jace in valórea limbei nóstre, in valórea poporului nostru. Vedeti, că limb'a este poporulu! Cei mai avuti si eu potere din fiili sei, vediendu-si interesele mai asigurate pastrandu legatura cu strainii, se impreuna cu ei pre terenulu economicu, politicu etc., i considera mai multu decât pre conationalii sei, incepui a cultivá datinele si limb'a loru, si mereu apoi trece cu totulu la dinsii. N'am lipsa se Vi aducu exemple; le sciti prea bine, căci la poporulu nostru astfeliu de exemple suntu, dorere, forte multe — si vechi si noue.

(Va urmá.)

Cursu de fizica pentru scólele elementarie.

(Urmare.)

8. Adhesiunea corpuriilor.

1. Éca tragu usioru cu cret'a preste tabla si cu cerus'a preste chartia. In ambe casurile au remasurume, s'au produsu linie. Din ce felu de materia s'a produsu fiacare linia? (Linia de pe tabla din atome de creta, lini'a de pe chârtia din atome de cerusa sau mai bine — de grafitu.) Atomele de creta s'au lipit (s'au prinsu, s'au legatu) de tabla, atomele de grafitu s'au lipit de chârtia. Acésta lipire, că ori ce fenomenu din natura, trebue se aiba o cauza, carea érasi nu pote fi decât o potere atragatória sau atractiva.

Poterea atractiva, carea face, că două corpuri **diferite**, venindu in atingere, se se lipesc de olalta, se numesc **adhesiune** (sau adesiune; de aici a adheră sau aderă = a se lipi, terminu, ce se ié si in sensu impropriu sau figuralu, d. e. a aderá la opiniunea cuiva, = a tiené la ea.)

Adhesiunea se nu-se confunde cu cohesiunea, carea inca este potere atractiva, inse numai intre atomele unuia si aceluia-si corpú

2. Privindu adhesiunea sub reportulu aggregatiunie, observam urmatórie fenomene:

a) Corpuri solide adhérez la olalta.

Taiandu cu unu instrumentu curat si bine ascutită o bucată de gumi elasticum sau de plumbu in două, punendu apoi partile taiate érasi la olalta si a-pesandu-le bine, ele se voru tiené tarisioru de olalta, fiindu ca in urm'a apesarei se atingu in multe puncte. Cu cătu punctele de atingere suntu mai numerose, cu atâtu adhesiunea este mai mare, si din contra. Pentru aceea punendu la olalta table de sticla sau de metalu, cari suntu bine poleite si drepte, ele se lipescu asia de tare de olalta, incătu de multe ori nu-se potu desparti fora a le sparge sau indoii. — Totu din caus'a adhesiunei: lutulu sau pamentulu se léga de instrumentele economice, precum

de sapa, de grapa, de plugu etc.; funginginea se prinde de hornóie etc.; pulberea se pune pe parieti, pe vestimente, pe ferestri etc. In casulu din urma adhesiunea e mai mare decâtua greutatea pulberei; altmintre pulberea nu s'ar pune pe obiecte, ci ar cadé la pamentu.

APLICARI PRACTICE A ADHESIUNEI INTRE CORPURI SOLIDE SUNTU: scrierea si desemnarea cu cerus'a si cu creta; nadirea a döue bucati de fieru, rosindu-le mai ântâiu in focu si batendu-le apoi cu ciocanulu, numai pentru că partile se se atinga mai bine si in mai multe panete; lipirea unei table seau place subtiri de argintu de o placă mai grósa de arama, singuru numai calcandu-o cu unu cilindru greu, etc. —

b) Corpuri solide si corpuri fluide adhérez la olalta. Bagandu o bucată de chârtia seau de alta materia in apa, in vinu, in oleiu etc., se va u dá, adeca va trage la sine atome din fluidulu respectiv. Tóta udarea este unu efectu alu adhesiunei.

De aici se esplica, pentru ce intr'unu pocalu ap'a stă mai susu la margini, decatul in midilociu: parietii tragu apa in susu. Si mai bine se vede acésta, udandu o cerusa, bagandu-o apoi intr'unu pocalu cu apa si tienendu-o la midilociu verticalu: ap'a se urea pre langa cerusa in susu, formandu aici unu cucuiu.

APLICARI PRACTICE: scrierea cu tinta, depingerea cu colori, ori ce colorire ori vapsire, varuirea, argintirea si aurirea, etc.

Chiar si döue obiecte solide se lipescu mai bine de olalta, luandu intr'ajutoriu unu corpu fluidu. Asia d. e. döue scandurele (taiate dintr'unu linealul) udandu-le pe o lature si punendu-le la olalta cu laturele cele ude, se voru tiené binisioru de olalta. Caus'a e, ca prin midilocirea corpului fluidu scandurele se atingu in mai multe puncte. Pe acestu faptu se baséza: cleirea, lipirea cu ciru ori cu céra rosia, cladirea cu tincu seau cementu etc. Se alegu de comunu fluididati, cari dupa aplicare se invirtosíza; in stare fluida ele atingu corporile in mai multe puncte, ér atingerea odata dobendita, ea remane si dupa ce fluiditatea a trecutu in stare solida.

c) Corpuri fluide adhérez la olalta. Asia d. e. apropiandu cu unu bâtiu seau cu virfarile a döue degete doi picuri de olalta, ei se voru impreună si voru formá unu singuru pieuru.

Totu asia e si cu corporile gazóse.

3. Amu vedintu mai inainte, ca din caus'a adhesiunei corporile bagate in apa ori in alte fluiditati se uda. Dar corporile nu totu de-a-un'a prindu fluiditatea, in carea se baga. Éca aici o bucată de chârtia unsurósa (unsa anume cu oleu, cu sèu ori cu stearinu). Bagandu-o in apa si scotindu-o érasi, vomu observá, ca ap'a nu-s'a legatu de ea. Picurandu acuma apa pe dens'a, ap'a nu-se latiesce, cumu se latiese pe chârtia curata, ci forméza picuri. Caus'a e, ca adhesi-

unea intre apa si unsóre este mai mica, decâtua cohesiunea apei. Totu asia de neinsemnata este adhesiunea intre apa si pulbere, intre argintu viu si sticla; pentru aceea versandu apa in pulbere, ea érasi nu-se latiesce, ci forméza picuri, ér bagandu o tieve de sticla in argintu viu, acest'a nu-se va legá de ea, precumnu nu-se léga nici de degetele nóstre.

De aici se esplica, pentru ce d. e. unu pocalu uscatu se pote implé cu virfu; indata ce vomu udá inse gardin'a la unu locu, fluiditatea se va scurge pe acolo pana la nivelu, dar numai pe acolo, din cauza, ca in partea uda adhesiunea este mai mare, decâtua in partile uscate.

4. Bagandu in vinu rosiu seau in tinta rosia vre-o câte-va linguri de carbuni de ósa, scuturandu apoi vinulu seau tint'a bine si in fine trecându-le print'r'o straeuratória, colórea rosia s'a pierdutu, — fiacare fluiditate va fi limpede că ap'a. De siguru numai carbunii au absorbitu colórea. — Ap'a statuta si puturósa, scuturandu-o bine cu farina de carbuni aprinsi, devine érasi buna de beutu, carbunii absorbindu gazurile puturóse din apa. — Punendu in localitati umede farina de carbuni (de lemn), aburii umedi voru disparé, absorbiti fiindu si ei de acésta farina. Carbunii adeca suntu corpuri fórte poróse, cu o multime de parieti interni si esterni, cari déca s'aru pune langa olalta, aru dá unu planu seau o suprafaçia de o miia de ori mai mare, de cumu este locul ocupatul de respectivulu carbune. De aici se esplica adhesiunea loru cea mare, mai mare decâtua expansivitatea gazurilor seau adeca decâtua tendintia loru de a se estinde; de aici se esplica capacitatea loru de a absorbí in sene gasurile si colorile fluiditátilor. Acésta specia de adhesiune se numesce absorbtione.

APLICARI PRACTICE: Murs'a, din carea se face sacharulu, e galbina; spre a o albí, se punu in ea carbuni de ósa. Vinulu mucedu se pote restaurá, punendu in elu farina de carbuni. Totu asia se urmeá cu fructele mucede (grâu, secara etc.) Si lucrurile de fieru se conservéza in farina de carbuni.

5. Punendu intr'unu pocalu cu apa o bucată de sare ori de sacharu, acésta cu incetulu se va topí; ap'a in casulu de ântâiu e sarata, in alu doile dulce. Atunci dicemu, ca sarea etc. s'a desfiintiatu seau disolvat. In casulu acest'a sarea nunumai s'a udatu, ci ea si-a perduto cohesiunea cu totulu; de fiacare atomu de sare s'a legatu unu atomu de apa. Va se dica, aici adhesiunea intre unu corpu fluidu si unulu solidu este atâtu de mare, incâtua cohesiunea celui din urma a incetatu cu deseversire. Acésta specie de adhesiune se numesce solutiune (desfiintare), ér fluiditatea, carea desfiintieza unu corpu solidu, se chiama midilociu de solutiune.

Multe lucruri se desfiintieza in apa; materiele resínóse inse nu se potu desfiintá in apa, ci in spiritu. Alte materie érasi, precumnu carbunii, cremenea, pu-

tiós'a etc. nu-se potu desfintiá nici decátu, suntu n-e-solubile.

O fluiditate nu pôte desfintiá dintr'o materia decátu o anumita cantitate; dupa aceea ori câtu amu mai adauge din materi'a cutare, ea remane nedesfintiata. Atunci dicem, ca fluiditatea e saturata.

De multe ori aceeasi fluiditate, fiindu calda, pôte desfintiá o cantitate mai mare dintr'unu corpu solidu, decátu fiindu rece; asia d. e. rufe si pielea se spala mai bine in apa calda, decátu in apa rece. Alte corpori, precum sare, se desfintiá totu asia de bine in apa rece, cá si in apa calda.

Tornandu intr'unu vasu apa si alcoholu seau spirtu curat si scuturandu ambe fluiditatile bine, ele se mesteca asia, incátu dau o singura fluiditate omogena, desí alcoholulu, fiindu mai usioru, ar trébuí se innóte deasupra apei. Caus'a e érasi adhesiunea, carea e mai poternica decátu greutatea unui corpu si astfel provoca o impreunare de atome mai grele si mai usiòre. Acést'a specia de adhesiune se dice mestecatura seau mixtura. Mixtura este d. e. si impreunarea aerului atmosfericu cu aborii din apa.

Esplicati acumu urmatòriile fenomene: Tornandu dintr'unu vasu plinu, carele prin urmare nu se pote pleca multu, fluiditatea va curge pe langa pariete din afara a vasului, seau adeca se va prelinge; pentru ce? Cumu se facu vasale respective la gura, cá se nu-se prelinga? (eu gardina data in afara seau chiar cu unu gruiu ascutit). Doi cruceri udi se tien de olalta; pentru ce? Pentru ce ap'a nu se prinde de penele gâscelor? Pentru ce ungemu calçiamintele si hamurile de piele cu unsore? Pentru ce instrumentele de fieru, unse fiindu cu oleu, nu ruginescu? Olarii si caramidarii si udu manile si formele de lucru cu apa; pentru ce? Sapunulu se pote taiá mai bine cu unu cutit udu si caldu; pentru ce? Panur'a si lan'a, inainte de a le colorá, trebue spalate bine; pentru ce? Unele insecte fugu pe façıá apei, fora a se cufundá; pentru ce? Pe chartia unsurósa nu-se pote scrie cu tinta; pentru ce?

N o t a. Cá se profitam la spatiu, lasàmu intrebarile in judecat'a fiacarui invetitoriu; exemple amu datu in numerii precedenti.

Varietati.

(Personalia.) Consistoriulu metropolitanu gr.-or. romanu, incheiandu-si Joi la 17/29 Martisoru a. c. sesiunea din anulu acest'a, Ilustritatea Sa D-lu Episcopu Popasu a plecatu inca in aceea dì catra eparchi'a sa, ér Ilustritatea Sa D-lu Episcopu Metianu a mai remasu si Vineri in Sâbiu spre a participa la adunarea generala a „Albinei“, fiindu P. S. S. unulu din vicepresedintii directiunei acestui institutu.

(„Albin'a“), institutu de creditu si de economie, a decisu la adunarea ei din septeman'a trecuta, cá pentru anulu espiratu dividend'a se fia cá si in celaltu anu 9 fl. (pentru o actiune de 100 fl.); pre langa

acést'a a votatu societatilor de lectura a studentilor romani din Clusiu, Pest'a, Vien'a si Cernauti côte 50 fl., ér arsiloru din Sabesiulu de susu 100 fl.; alti 44 fl. i va distribui directiunea pe scopuri filantropice in locu.

(Degenerare.) In „Scól'a Romana“ Nr. 5 din anul trecutu amu amintit la unu locu, ca in cerculu Turdei la recrutarea din acel anu din 300 de tineri conserisi pentru milita se potura asentá numai 6 insi. Acumu cetim in „Kelet“, ca in cetatea Clusiu din 600 chiamati la asentare pentru anulu acest'a au fostu buni numai 50 insi seau adeca cam 8%, incátu nici contingentulu de 59 recrute nu-se potu completá.

(Demoralisare). Mai multe foi magiare li spunu, ca dela anulu 1868 pana in 1876 s'au nascutu in Ungaria 250.000 copii nelegiuti seau spuri.

(O vitié cu lapte). Profesorulu Leho din Brusel'a scrie in „Annales méd. véter.“, ca la o vitié de rasa holandeza pulp'a a inceputu a se desvoltá in data adou'a luna dupa fetare, din cauza ca vitié'u se inventiase a suge la titiele ei proprie. Candu vitié'u era de 6 luni, pulp'a incepù a se implé de lapte si proprietariulu prinse a o mulge. Acumu (la finele anului 1876), dice profesorulu Leho, vitié'u e de 11 luni, a remasu forte indereptu in desvoltarea ei corporala, este forte hitioá, dà inse $4\frac{1}{2}$ litri de lapte, care nu-se deosebesce de laptele vacei decátu prin aceea, ca e mai apetosu, adeca mai slabu.

(Poporatiunea Cislaitaniei), seau adeca a tierilor reprezentate in consiliulu imperialu din Vien'a, in an. 1869 a fostu 20,217.531 si impreuna cu armata activa 20,394.980, ér la finele anului 1876 — 21,565.435 persoane. Populatiunea Translaitaniei seau a tierilor de sub corón'a Ungariei a fostu la a. 1870 — 15,174 195 persoane.

Avisu.

Cu numerulu viitoru se incheia patrariulu I din „Scól'a Romana“; binevoiesca deci toti acei domni prenumeranti, cari suntu in restantia cu costulu abonamentului, a se achitá in totu casulu inca pe patrariulu acest'a, cá se ne potemu face si noi detorinti'a facia de tipografia. „Divide et impera“. Acesta devisa a imperatului Octavianu are deplina valóre si in punctul acest'a; abonamentulu impartitul in patru rate se responde mai usioru.

Cu ocasiunea acést'a aducemu la cunoscintia onorabililor nostri lectori, ca din „Scól'a Romana“ pe anulu curentu mai avemu inca vre-o 50—60 de exemplarile complete, prin urmare mai potemu primi prenumeratiuni cu toti numeri chiaru dela inceputulu anului. Rogam pre onorabilii lectori a lucrá in cerculu influintei lor, cá se potemu desface si acestu restu de exemplarile.

Asemenea mai avemu exemplarile complete si din anulu trecutu, si observam, ca amu redusu pretiulu unui exemplariu brosiurat la **patru florini bani gata**.

Redactiunea „Scólei Romane“.